Школьный этап вс	ероссийской олимпиады школьников
оу мкоу сош.	№ 1с.п.Псыгансу Дата проведения 26.09 10.241.
Предмет <u>Эконишка</u> Класс <u>5</u>	Дата проведения <u>зо се за</u> ачт. Код участника <u>5 оо</u> 1
Класс 5	код участника з и
	5-6классы
Верноливысказывание	
1 Макроакономикаизуча	етвзаимодействиекрупныхкомпанийнарынке
ТаДа	
(Her	26.
~	
2. В командной экономич всобственностивсего с	ческой системе капитал и земля находятся общества
• Да	
Нет	28.
получаетпенсию 15000 ю 5 000, а младший среднем расходы 000.3 начит, наблюдает Да Нет	ски семейногооюджета 2 6 ыхставках доходотвк ладасежего дной капитализацией ниж
Нет	2 8
5. Иногдафирмыустраи правило «два по цен Иногда фирмы нижесебестоимости. Себестоимости, фирм Да В Нет	Верноли, чтоеслитоварвтаком случае продаетсяниже нь уменьшают свою прибыль, проводя такую акцию?
6. Выберитеизспискапр	редметизучения, неотносящийся кмакроэкономике:
1. Глобальныйфина	
2. Безработицавстал	пелитейнойпромышленности
3. ИнфляциявРосси	ив2020-мгоду
4. Увеличивающий	сяразрывмеждубогатымиибеднымистранами

7. Выберитеизспискастранускомандноадминистративной (плановой) экономической системой посостоянию насентябрь 2021 года

②. 3.	Россия СевернаяКорея Германия США
OJ KI III H	тудентВениаминвавгустеподрабатывалорганизаторомдетскихпраздниковитлучил50тысячрублейдохода, изкоторыхполовинуон отдал за арендрартиры, а десятую часть потратил не окупкупродуктов. Такжебабушка Вениаминав честь подарканадень рождения одарила ему 10 тысяч рублей. За месяц Вениамин потратил 10 тысяч рублей а учебники и учебные принадлежности, а 5 тысячрублей аразвлечения. Всенепотраченные день ги Вениамин планирует отложить дла соездки на отдых через год. Сколько денег Вениаминсмог отложить?
3	. 5тысячрублей. . 10тысячрублей. . 15тысячрублей. . 20тысячрублей.
8. T	Ітоотноситсякторгуемымценнымбумагам?
(А Акции 3. Доллары С. Документынаквартиру О. Завещание
9. I	ВыберитеНЕВЕРНОЕутверждение:
2	 фирмасозданадляпроизводстватоваровиуслуг; владельцыфирмыхотятполучатьдоходотпродажитоваровиуслугввиде прибыли; управлениемфирмойзанимаетсятолькоеевладелец; своитоварыиуслугифирмапродаетиндивидуальнымпокупателям,другим фирмамили иныморганизациям.
10.1	фирмамили иныморганизациям. Выберитеизспискапредпосылкиэкономическойнауки:
	1. Ресурсыограничены

2. Фирмывсегдамаксимизируютприбыль

3. Безработицанегативновлияетнауровеньжизни

4. Потребностилюдейбезграничны

11. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:

Экономикаориентировананасельскоехозяйство

2. Господствогосударственнойсобственности

3. Натуральноехозяйство

4. БольшинстволюдейиспользуетApplePay

12. Семья Ивановых состоитизмамы, папыи Васи. Папаработает автомеханикомизар абатывает 50 тыся чрублей вмесяц. Мамаследит захозяйством семьи, атакжешьет назаказплатья: вмесяцонапродает
2платьяпо10тысячрублейкаждое.Васяучитсяв6классеинеполучает доход. В месяц семья тратит 20 тысяч рублей на продукты, 15тысячрублейнаодеждуиигрушкии10тысячрублейнакоммунальные платежи прочие расходы. Весь доход, который семьянепотратила, онасберегает. Выберите ВСЕверные утверждения.
1. Мамазарабатывает 30 тыся чрублей вмесяц. 2. Семья сберегает 25 тыся чрублей вмесяц. 3. Суммарные расходые мысоставляют 35 тыся чрублей вмесяц. 4. Суммарный доходсемые оставляет 70 тыся чрублей вмесяц. 13. Выберите ВСЕверные утверждения:
 Финансовограмотномучеловекуникогданестоитпользоватьсякредитными средствами. Финансово грамотный человек следит за своими доходами ирасходами,чтобы правильнопланироватьпокупки. Лучшийспособсохранитьсвоиденьги—положитьихвукромноеместо,ноникогдане открыватьдепозитв банке. Еслибанкпредлагаеточеньвысокийпроцентподепозитам,такогопредложен иястоит остерегаться.
14.При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа нарынок?
А. Совершеннаяконкуренция В. Олигополия Олигополия Олигополистическаяконкуренция
15.После революции устроенной Чиполлино в стране была установленапрогрессивнаяшкаланалогообложения. Теперьсростомдоходагра жданинаувеличивается ставканалоганадополнительный доход. Так, с дохода от 0 до40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога для некоего сеньора Мандаринасоставила 15%. Чемуравенегодоходдоизъятияналогов?
16. Мальчик Кешанемногоувлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и

решил заработать на вложениях. На настоящий моментемуудалосьнакопить 10000рублейсподаренных денег. Онможетдать их в долг другу Дамиру на год, получив обратно в конце 10500рублей, либожеоткрыть валютный депозитвевронав сюсумму. Годовая

ооменят:	в рубли на евро	евро по ку в ру	урсу 36 ру ублях	ублей за на	евро. При конеп	а Васенужн какой мини года, итбудетнеме	мальноі
рублей,	95, об и ј работах соо	тысяч тветственн месяц	рублей ю. За вес: Іелелюхи	соответо ь год им (н. заним	твенно н был зараб	а первой, втотанровно м	горой и
яповкладу	предлагает довыхикап уБпроисход цент по нег Саши че	двавклада итализаци иттолькор му выше і	наодинак японемуг развгод, и составл	овыйсрод происходляет 12%	квдвагода итразвпол	ть на деп :АиБ.Вклад. года.Капита . Сколько б лее выгодн	Априн лизаци
при усло вырастет получаетс	оов. Али от вии, что з на (10-k)% ся 10. Али з	ветил, что за первый на что Ах коварно об	деньги н месяц о месяц о месяц отве били А	гужно бу сумма вы тил, что хмедаи в	дет верну ырастет н онсоглассыбрал так	я бизнеса вр тъчерез два так%, а за ен, ведь в су кое значение муравнок?	месяца второй мме-то

Председатель жюри Члены жюри Безирова М.Б. Фицева А.А. Хасанова Е.А. Дзугурова Л.О.

12

Школьный этап	всероссийской олимпиады школьников
	<u>Ш№</u> 1с.п.Псыгансу Лата проведения 26.09 1014
Предмет эконошика	Дата проведения <u>26.09.1014</u> г. Код участника <u>5001</u>
Класс 5	10A y 100 11111111 5 0 0 6
	5-бклассы
Верноливысказыван	
1 Макроэкономикаизу	учаетвзаимодействиекрупныхкомпанийнарынке
• Да	
• Нет	2δ .
2. В командной эконом всобственностивсег	мической системе капитал и земля находятся о общества
• Да	
• Нет	
получаетпенсию 150 ю 5 000, а младши среднем расходы 000.Значит, наблюда Да Нет	аетсядефицит семейногобюджета Образования в правительной в прави
 5. Иногдафирмыустра правило «два по ц Иногда фирм нижесебестоимости себестоимости, фирм Да Нет 6. Выберитеизсписка 1. Глобальныйфин 	и. Верноли, чтоеслитоварвтаком случае продаетсяниже рмы уменьшают свою прибыль, проводя такую акцию? Предметизучения, неотносящийся кмакроэкономике: нансовый кризис салелитей ной промышленности
	йсяразрывмеждубогатымиибеднымистранами

административной (плановой) экономической системой посостоянию

7. Выберитеизспискастранускомандно-

насентябрь2021года

- 1. Россия
- 2) СевернаяКорея
 - 3. Германия
 - 4. США



СтудентВениаминвавгустеподрабатывалорганизаторомдетскихпраздниковип олучил50тысячрублейдохода, изкоторых половинуон аренду отдал на десятую потратил квартиры, покупкупродуктов. Такжебабушка Вениаминав честь подаркана день рождения подарила ему 10 тысяч рублей. За месяц Вениамин потратил10 тысяч рублей a 5 тысячрублейучебные принадлежности, учебники наразвлечения. Всенепотраченные деньги Вениаминпланирует отложить для поездки на отдых через год. Сколько денегВениаминсмог отложить?

- 1. 5тысячрублей.
- 2. 10тысячрублей.
- ③ 15тысячрублей.
- 4. 20тысячрублей.
- 8. Чтоотноситсякторгуемымценнымбумагам?
 - А Акции
 - В. Доллары
 - С. Документынаквартиру
 - D. Завещание
- 9. ВыберитеНЕВЕРНОЕутверждение:
 - 1. фирмасозданадляпроизводстватоваровиуслуг;
 - 2. владельцыфирмыхотятполучатьдоходотпродажитоваровиуслугввиде прибыли;
 - управлениемфирмойзанимаетсятолькоеевладелец;
 - 4. своитоварыиуслугифирмапродаетиндивидуальнымпокупателям,другим фирмамили иныморганизациям.
- 10. Выберитеизспискапредпосылкиэкономическойнауки:
 - 1. Ресурсыограничены
 - 2. Фирмывсегдамаксимизируютприбыль
 - 3. Безработицанегативновлияетнауровеньжизни
 - 4. Потребностилюдейбезграничны
- 11. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:
 - 1 Экономикаориентировананасельскоехозяйство
 - 2. Господствогосударственнойсобственности
 - 3. Натуральноехозяйство
 - 4. БольшинстволюдейиспользуетApplePay

08



12. Семья Ивановых состоитизмамы, папыи Васи. Папаработаетавтом ехаником изар абатывает 50 тыся чрублей вмесяц. Мамаследит захозяйством семьи, атакжешьет назаказ платья: вмесяцона продает
2платьяпо 10 тысячрублейкаждое. Васяучится в бклассе и неполучает доход. В месяц семья тратит 20 тысяч рублей на продукты, 15 тысячрублейна одеждуии грушкии 10 тысячрублейна коммунальные платежи и прочие расходы. Весь доход, который семья непотратила, онасберегает. Выберите ВСЕ верные утверждения.
 Мамазарабатывает 30 тысячрублейвмесяц. Семьясберегает 25 тысячрублейвмесяц. Суммарныерасходысемьисоставляют 35 тысячрублейвмесяц. Суммарный доход семьи составляет 70 тысячрублейвмесяц. Выберите В С Еверные утверждения:
 Финансовограмотномучеловекуникогданестоитпользоватьсякредитными средствами. Финансово грамотный человек следит за своими доходами ирасходами, чтобы правильнопланировать покупки. Лучшийспособсохранить своидень ги-положить ихвукромноеместо, ноникогдане открывать депозитв банке. Еслибанк предлагаеточень высокий процент подепозитам, такого предложен иястоит остерегаться.
14.При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа нарынок?
А. Совершеннаяконкуренция В. Олигополия
© Монополия D. Олигополистическаяконкуренция
15.После революции устроенной Чиполлино в стране была установленапрогрессивнаяшкаланалогообложения. Теперьсростомдоходагра жданинаувеличивается ставканалоганадополнительный доход. Так, с дохода от 0 до40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога для некоего сеньора Мандаринасоставила 15%. Чемуравенегодоходдоизъятия налогов?
16. Мальчик Кешанемного увлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и решил заработать на вложениях. На настоящий моментему удалось на копить 10000 рублей сподаренных денег. Онможет дать их

в долг другу Дамиру на год, получив обратно в ко 10500рублей,либожеоткрытьвалютный депозитвевронавсю сумму. Годовая

	доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васенужно буде обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. Прикакой минимальной цене евро в рублях на конец года, когда нужнобудетконвертироватьсуммуврубли,валютный депозит будет неменеевыг одным?
	Всемье Челедюхиных отепработал все 12 месяцев, зарабатывая вотдельные месяцы 95, 60 и 100 тысяч рублей соответственно на первой, второй и третьей работах соответственно. За весь год им был заработанровно миллион рублей, в каждый месяц Челедюхин занимался толькоодной работой Сколько максимум месяцев он мог трудиться на первойработе?
	У Саши есть 100 000, которые он хочет положить на депозит в банк. Банкпредлагает двавкладана одинаковый срокв двагода: АиБ. Вклад Априн осит 8% годовых и капитализация понему происходитразв полгода. Капитализация повкладу Б происходиттоль коразв год, вато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будет на вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 годавариант?
I I I	С ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса вразмере 00 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернутьчерез два месяца при условии, что за первый месяц сумма вырастет нак%, а за второй вырастет на (10-k)% на что Ахмед ответил, что онсогласен, ведь в сумме-то получается 10. Али коварно обманул Ахмедаи выбрал такое значение k, при котором сумма для возврата через двамесяцамаксимальна. Чемуравнок?

Председатель жюри Члены жюри Безирова М.Б. Фицева А.А. Хасанова Е.А. Дзугурова Л.О.

455.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу

Предм	дет <u>жонения</u> Дата проведения <u>26.09.29</u>
Класс	Дата проведения <u>26.09.29</u> Код участника <u>60.02</u>
	10002
	5-6классы
Be	рноливысказывание?
	Макроэкономикаизучаетвзаимодействиекрупныхкомпанийнарынке
	• Да
	• Her \checkmark 0
2.	В командной экономической системе капитал и земля находятся
	всобственностивсего общества
	• Да
	• Her , 2 0
3.	В семье мама зарабатывает 30 000, папа — 40 000, бабушка получаетпенсию 15000, старшийсынучитсявуниверситетеиполучаетстипенди ю 5 000, а младший ещё учится в школе и нигде не работает, при этом в среднем расходы на одного члена семьи составляют 15 000. Значит, наблюдается дефицит семейного бюджета • Да • Нет
4.	Приравныхпроцентныхставкахдоходотвкладасежегоднойкапитализациейниж
	е, чемдоходотвкладабезкапитализации
	• Да
	• Het / 2 0
5.	Иногдафирмыустраиваютакцииипонижаютцены:например,используют правило «два по цене одного»: когда два товара продаютсяпо цене одного Иногда фирмы могут даже продавать товары нижесебестоимости.Верноли,чтоеслитоварвтакомслучаепродаетсяниже себестоимости, фирмы уменьшают свою прибыль, проводя такуюакцию? • Да • Нет
6	Выберитеизспискапредметизучения, неотносящийся кмакроэкономике:
0.	
	1. Глобальныйфинансовыйкризис
	 Безработицавсталелитейнойпромышленности ИнфляциявРоссиив2020-мгоду
	4. Увеличивающийсяразрывмеждубогатымиибеднымистранами
7	Выберитеизспискастранускомандно-
	административной (плановой) экономической системой посостоянию

насентябрь2021года

- 1. Россия
- 2. СевернаяКорея ✓
- 3. Германия
- 4. США



СтудентВениаминвавгустеподрабатывалорганизаторомдетскихпраздниковип олучил50тысячрублейдохода,изкоторыхполовинуон отдал за аренду квартиры, а десятую часть потратил на покупкупродуктов. ТакжебабушкаВениаминавчестьподарканаденьрождения подарила ему 10 тысяч рублей. За месяц Вениамин потратил 10 тысяч рублей на учебники и учебные принадлежности, а 5 тысячрублейнаразвлечения. Всенепотраченные деньги Вениаминпланирует отложить для поездки на отдых через год. Сколько денег Вениаминсмог отложить?

- 1. 5тысячрублей.
- 2. 10тысячрублей.
- 3. 15тысячрублей. √
- 4. 20тысячрублей.



8. Чтоотноситсякторгуемымценнымбумагам?

- А. Акции√
- В. Доллары
- С. Документынаквартиру
- D. Завещание

9. ВыберитеНЕВЕРНОЕутверждение:

1. фирмасозданадляпроизводстватоваровиуслуг;

2. владельцыфирмыхотятполучатьдоходотпродажитоваровиуслугввиде прибыли;

3. управлениемфирмойзанимаетсятолькоеевладелец; /

4. своитоварыиуслугифирмапродаетиндивидуальнымпокупателям, другим фирмамили иныморганизациям.

10. Выберитеизспискапредпосылкиэкономическойнауки:

- 1. Ресурсыограничены√
- 2. Фирмывсегдамаксимизируютприбыль
- 3. Безработицанегативновлияетнауровеньжизни
- 4. Потребностилюдейбезграничны

11. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:

- 1. Экономикаориентировананасельскоехозяйство
- 2. Господствогосударственнойсобственности
- 3. Натуральноехозяйство
- 4. БольшинстволюдейиспользуетApplePay

55



12. Семья Ивановых состоитизмамы, папыи Васи. Папаработает автомеханикомизар абатывает 50 тыся чрублей вмесяц. Мамаследит захозяйством семьи, атакжешьет назаказплатья:вмесяцонапродает 2платьяпо10тысячрублейкаждое.Васяучитсявбклассеинеполучает доход. В продукты, рублей 20 тысяч тратит семья месяц 15тысячрублейнаодеждуиигрушкии10тысячрублейнакоммунальные платежи который доход, Весь расходы. прочие семьянепотратила, онасберегает. Выберите ВСЕверные утверждения. 1. Мамазарабатывает 30 тыся чрублей в месяц. 2. Семьясберегает25тысячрублейвмесяц. 3. Суммарныерасходысемьисоставляют35тысячрублейвмесяц. 4. Суммарный доходсемь и составляет 70 тыся чрублей в месяц. 13. Выберите ВСЕ верные утверждения: 1. Финансовограмотномучеловекуникогданестоитпользоватьсякредитными средствами.√ доходами своими человек следит за 2. Финансово грамотный ирасходами, чтобы правильнопланировать покупки. 3. Лучшийспособсохранитьсвоиденьги-положитьих вукромноеместо, ноникогдане открывать депозитв банке. 4. Еслибанкпредлагаеточеньвысокийпроцентподепозитам, такогопредложен иястоит остерегаться. 14. При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа нарынок? А. Совершеннаяконкуренция В. Олигополия √ С. Монополия D. Олигополистическаяконкуренция Чиполлино устроенной революции 15.После установленапрогрессивнаяшкаланалогообложения. Теперьсростом доходагра жданинаувеличиваетсяставканалоганадополнительный доход. Так, с дохода от 0 до40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога сеньора некоего ДЛЯ Мандаринасоставила 15%. Чемуравенего доходдоизъятия налогов? 16. Мальчик Кешанемногоувлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и Ha настоящий вложениях. заработать на решил моментемуудалосьнакопить 10000 рублейсподаренных денег. Онможет дать их

получив

год,

10500рублей, либожеоткрыть валютный депозитвевронав сюсумму. Годовая

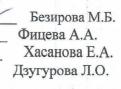
на

Дамиру

обратно

доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васенужно буде обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. Прикакой минимальной цене евро в рублях на конец года, когд нужнобудетконвертироватьсуммуврубли, валютный депозит будет неменеевыг одным?
17. Всемье Челедюхиных отецработальсе 12 месяцев, зарабатывая вотдельные месяцы 95, 60 и 100 тысяч рублей соответственно на первой, второй птретьей работах соответственно. За весь год им был заработанровно миллиопрублей, в каждый месяц Челедюхин занимался толькоодной работой Сколько максимум месяцев он мог трудиться на первойработе?
18.У Саши есть 100 000, которые он хочет положить на депозит и банк.Банкпредлагаетдвавкладанаодинаковыйсроквдвагода: АиБ. Вклад Априн осит 8% годовых и капитализация понему происходитразв полгода. Капитализация повкладу Б происходиттоль коразв год, зато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будетня вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 годавариант?
19.К ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса вразмере 100 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернутьчерез два месяц при условии, что за первый месяц сумма вырастет нак%, а за второй вырастет на (10-k)% на что Ахмед ответил, что онсогласен, ведь в сумме-те получается 10. Али коварно обманул Ахмедаи выбрал такое значение k, при котором сумма для возврата через двамесяцамаксимальна. Чемуравнок?
Akı

Председатель жюри Члены жюри



45 8.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу

The macro	
Предмет Экановичес Класс 6 4"	Дата проведения 26.69.24
6 , 4	Код участника 6001
5-0	бклассы
Верноливысказывание?	
1. Макроэкономикаизучаетвз	аимодействиекрупныхкомпанийнарынке
да	
V ● Her 20.	
2. В команиной экономически	24 0
всобственностивсего обще	ой системе капитал и земля находятся
• Да	
√• He⊤ 20	
3. В семье мама зарабат	
	ывает 30 000, папа – 40 000, бабушка
HOMY TACTHERENET SOUTHERN	IIII/II/CLIUVIII/TCGDVIIII/DOMOTITICO
среднем расходы на	учится в школе и нигде не работает, при этом в одного члена семьи составляют 15
000.Значит, наблюдается деф	одного члена семьи составляют 15 рицит семейногобюлжета
• Да	
V ● Her 2 ∂	
4 Природилическа	
е, чемдоходотвкладабезкапи	кахдоходотвкладасежегоднойкапитализациейниж
• Да	тализации
√ • Нет 2 ∂	
5. Иногдафирмыустраиваютак	цииипонижаютцены:например,используют
правило «два по цене одно	го»: когда два товара продаютсяпо цене одного.
Иногда фирмы	могут даже продавать товары
себестоимости, фирмы умен	и,чтоеслитоварвтакомслучаепродаетсяниже ньшают свою прибыль, проводя такуюакцию?
• Да	трибот чисте приовыв, проводи такую акцию;
V● Нет 2 0	
6 Выберитеизспискапрелмети	зучения, неотносящийсякмакроэкономике:
 Глобальныйфинансовый Безработицавсталелитей 	ной променяющей у
3. ИнфляциявРоссиив2020-	
_	вмеждубогатымиибеднымистранами
7. Выберитеизспискастрануск	омандно-

административной (плановой) экономической системой посостоянию

насентябрь2021года

- 1. Россия
- √ 2. СевернаяКорея
 - 3. Германия
 - 4. США

СтудентВениаминвавгустеподрабатывалорганизаторомдетскихпраздниковип олучил50тысячрублейдохода, изкоторых половинуон отдал аренду десятую потратил на квартиры, покупкупродуктов. Такжебабушка Вениаминавчесть подаркана деньрождения подарила ему 10 тысяч рублей. За месяц Вениамин потратил10 тысяч рублей тысячрублейучебные принадлежности, vчебники И наразвлечения. Всенепотраченные деньги Вениаминпланирует отложить для поездки на отдых через год. Сколько денегВениаминсмог отложить?

- 1. 5тысячрублей.
- 2. 10тысячрублей.
- 3. 15тысячрублей. √
- 4. 20тысячрублей.
- 8. Чтоотноситсякторгуемымценнымбумагам?
 - √А. Акции
 - В. Доллары
 - С. Документынаквартиру
 - D. Завещание
- 9. ВыберитеНЕВЕРНОЕутверждение:
 - 1. фирмасозданадляпроизводстватоваровиуслуг;
 - 2. владельцыфирмыхотятполучатьдоходотпродажитоваровиуслугввиде прибыли;
- √ 3. управлениемфирмойзанимаетсятолькоеевладелец;
 - 4. своитоварыиуслугифирмапродаетиндивидуальнымпокупателям, другим фирмамили иныморганизациям.
- 10. Выберитеизспискапредпосылкиэкономическойнауки:
- √ 1. Ресурсыограничены
 - 2. Фирмывсегдамаксимизируютприбыль
 - 3. Безработицанегативновлияетнауровеньжизни
 - 4. Потребностилюдейбезграничны
- 11. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:
- √ 1. Экономика ориентирована насельское хозяйство
 - 2. Господствогосударственнойсобственности
 - 3. Натуральноехозяйство
 - 4. БольшинстволюдейиспользуетApplePay

65

на 2п ме	заказп. латьяп сяц	латья:в о10тыс семья	месяцо сячруб. п тр	онапрод лейкаж оатит	цает дое.Вася 20	учитсяв6 тысяч	классе рубл	инеполуч пей на	прод	од. В
15	тысячј							коммуна	пьные пл	атежи
И		прочи		pacx		Весь		доход,		горый
ce	мьянег	готрати	ла,она	соерега	ет.Выое	ритевсь	верны	еутвержде	ения.	
2. 3. 4.	Семь: Сумм Сумм	ясберег парныер	ает25т асход цоходс	тысячру ысемьи емьисо	ставляет	есяц.		ейвмесяц вмесяц.	a. 08	
\$1 .		нсовогј	рамотн	юмучел	овекуни	когданес	тоитпо	льзовать	сякредитн	ными
√ 2.	Фина	нсово кодами,	чтобы	правил		ироватьп		своими	доходан	ми 65
3.					своидень				E	00.
4.	Если		едлага	еточени				атьдепози зитам,так		
	ри кал арынов		типо	в рын	очных с	истем н	аиболь	ший бар	ьер для	входа
A	. Сове	ршенна	яконк	уренци	Я					
		ополия						65		
√C	. Мон	полия						00		
D	. Олиг	ополис	тическ	саяконк	уренция					
						Чипо			стране	была
Ж О	данина г 0 до4	аувелич 0 лир у	иваето плачи	сяставк вается1	аналоган 0%, с до	падополн хода от 4	ительн 0 до 60	еперьсросыйдоход. Олир упла	Так, с , чивается	дохода 15%, а
c	дохода	а сверх	60 лир	уплач	ивается2	20%.Изве	стно, ч	то средня	ия ставка	налога
	RI			1 50 / TT	неко					еньора
N	1андар:	инасост	гавила	15%.4e	муравен	егодоход	доизъя	тияналог	OB?	
-										
	Тапьчи	кКешан	немног	оувлек	сяпапин	ойкнигой	і"Богат	ыйпапа.Б	едный п	апа" и
16.N	TOWALD THE			w						
	ешил		работа		на	вложе	ниях.	Ha	наст	тишко
p	ешил	за емууда.	работа посьна	ть копить	10000py		ареннь	іхденег. (Онможетд	

доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васенужно будет обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. Прикакой минимальной цене евро в рублях на конец года, когда нужнобудетконвертировать суммуврубли, валютный депозит будет неменеевыг одным?
17. Всемье Челедюхиных отепработальсе 12 месяцев, зарабатывая вотдельные месяцы 95, 60 и 100 тысяч рублей соответственно на первой, второй и третьей работах соответственно. За весь год им был заработанровно миллион рублей, в каждый месяц Челедюхин занимался толькоодной работой. Сколько максимум месяцев он мог трудиться на первойработе?
0
банк.Банкпредлагаетдвавкладанаодинаковыйсроквдвагода: АиБ. Вклад Априн осит 8% годовых и капитализация по вкладу Бпроисходиттолькоразв год, зато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будетна вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 годавариант?
19.К ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса вразмере 100 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернутьчерез два месяца при условии, что за первый месяц сумма вырастет нак%, а за второй вырастет на (10-k)% на что Ахмед ответил, что онсогласен, ведь в сумме-то получается 10. Али коварно обманул Ахмедаи выбрал такое значение k, при котором сумма для возврата через двамесяцамаксимальна. Чемуравнок?
Председатель жюри Члены жюри — Неграническая для для для для для для для для для дл

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу

Oy MROY COMING TO III TO BIT ARCY
Предмет экононика
Дата проведения 26.09.29
Класс 7
Код участника 4001
7–8КЛАССЫ
Максимальнаяоценказаработу-50баллов.
Тестовыезадания
Определитеодинправильныйответ.
Опреденниодинирали
1. ВпешейдоступностиуОлиестьтрикофейни, вкаждойизних свояпрограмма лояльности. Какой
вариант является наиболее выгодным для Оли, если она хочет каждое утро в течение месяца выпивать
по стаканчику кофе?Считайте,чтовмесяце30дней.
а)каждый шестой стаканчик кофебесплатно; цена стаканчика
б) доступнаски дочная карта, которая даётски дку 5% налюбой напиток, онастоит 500 рублей; цена
стаканцика кофе без учёта скилки 200рублей
Вкаждыйдесятыйстаканчиккофебесплатно; ценастаканчикакофе 220 рублей
г)всетривариантаодинакововыгодны
2. Пусть общие ежемесячные издержки фирмы устроены следующим
образом Фирманизмизаареннуномениения 100000рублейвмесяц-
оплатакоммунальныхуслуг (электричество, водаит. д.) арендованного помещения, 50 000 рублеивмесяц
заработнаяплатаединственного сотрудника фирмы, Андрея. Кроме того,
издержкинапроизводствооднойединицы товараравны 2000рублей. Чему равны средние издержки производства одной единицы товара (в рублях), есливсего
произведено 100 единиц?Промежутокрассмотрения—1 месяц.
a)2000
6)2160
®3600
г)1600
2 В
3. ВгородеСнарынкеотечественныхлимоновфункцияспросаимелавид Q_d = 1800 — $2P$,апредложения Q_S = P — 200,где Q —количестволимоновыштуках, P -
ценазаолнуштуку. Врезультатеневозможностикупитьимпортные лимоны спрос на отечественные
вырос на 100 штук при каждомуровнецены. Найдитеновуюравновеснуюцену.
a)1000
6)900
. 2000 B)
3
\bigcirc 700

4. В стране A на рынке сахара, социально значимого продукта, функция спросаимеет вид $Q_d = 500 -$
$Q_{\rm c} = P_{\rm c} - 100$, где $Q_{\rm c} - 100$ количествосахаравкилограммах, г
усумертубитузаодинующограммсахара Правительство приняло решение установить потолок цены
на уровне150 рублей за 1 кг. Определите, какая ситуация сложилась на рынке сахара
подвоздействиемпринятой меры.
а)равновесие б) избыток в размере 150 кгв)
В дефицит в размере 150
кгг)дефицитвразмере 50кг
ит дофиципаризмере в эта
5. Сколько событий среди перечисленных ниже могут быть
5. Сколько событий среди перечисленных ниже могут быть следствиемразвитиярынкабеспилотныхавтомобилейдляперевозкипассажировигрузов?
• ростбезработицысрединизкоквалифицированныхрабочих;
• появлениеновыхпрофессий;
• сокращение стоимости услуг в сфере автомобильных перевозок.а)0
6)1
в)2
\bigcirc 3
6. Спроснакакойизэтихтоваровхарактеризуется сезонностью?а) оптические очки
б)рис
в)молочныепродукты б)лыжн
ыеботинки
7. Даныдваутверждения относительнок ривой производственных возможностей:
1. В условиях ограниченности ресурсов, необходимых для производстваблаг M и N , кривая
производственных возможностей для благ M и N неможетиметьположительный наклон.
2. На графике кривой производственных возможностей благ M и N крайнейлевой точке,
лежащей на кривой, соответствует наибольший
возможный объём производства одного изэтих благ.
Какие из утверждений являются верными? а) оба
неверны
б) верно только первоев)
верны

8. Равновесная цена продукции (P) равна 40, а равновесный объём (Q) равен 50.Известно, что на данном рынке выполняется закон спроса — иначе говоря, сростомценыпродукциивеличинаспросананеёубывает.Какаяизнижеперечисленных функцийможетописыватьспроснаданномрынке?

(a) Q = 130 - 2P6) Q = 140 - 2P) Q = 10 + PP = 10 - 10 + P



9. Кто ввёл в экономическую науку понятие «невидимая рука рынка»?а)КарлМаркс

б) Джон МейнардКейнов Адам

Смит

г)МилтонФридман



10. Для какого из нижеперечисленных товаров наиболее вероятноНЕ выполняется тезис о том, что с ростом цены товара величина спроса на негоснижается?

а)шоколадноепеченье бравтомобильпремиум-

классав) молочный коктейль

г) детские игрушки



- 11. Какиеизнижеперечисленных событий могут спроводировать миграцию капитала?
 - 1. Введенысубсидиидлябизнесавсеверных регионах.
 - 2. Встранеоткрытокрупноеместорождениеполезныхископаемых.
 - 3. Соседнее государство сократило ставку налога на прибыль.а)толькопервое

б) первое и второев всесобытия

г)второеитретье



12. Вкакомизнижеперечисленныхценовыхсегментоврынкапроизводительполучаетминимальнуюмар жу(надбавкуксебестоимостипродукта)?

авэкономичномб)вср

еднем

B) B

премиумг)влюк

C

		Школьныйэтап.	/-OKJIACCBI		
приобретени чтоможетск	ия азатьсянаегорешен ту необходимо обра	в гипермаркет етом.Олегопасается,что велосипеда ииопокупке.Выберите, втить внимание,чтобып	наценусколькихтоваро ринятьверное решение	ствующих ра в из предложе	вижениядля асходов от высокой, енного ниже
• компл	ектинструментовдл	ияаварийногоремонтаве	лосипеда		
• шлем					
самока0	ата)				
б)1 в)2 ©3		2δ.			
14. Урове %вІкварта а)0,2	ле.Найдите,чемура	стране С во II кварта вноизменениеуровнябе:	ле 2022 г. сократился зработицы (впроцента	на 0,3 %пос х)страны Сзад	леростана0,5 цваквартала.
	1985%	25.			
г)-0	,1985 %			mover much	годувыпуск,
15. Какая	изописанныхфирм	приметрешениеостатьс	янарынке(произвестив	текущем	10/10/10
отличный а	отнулевого)? Дляначалараб		фирма	«Пила	остра»купила ввания цержек фирма
б) в)	ненесёт. Фирма «Ален штуку,себестоимос Компания«Умелы	лький цветочек» го применения приметочка соста в приметь и приметь и приметь	продаёт ромашки авляет 10,1 пиастра. В.) можетпродаватькон в день. пором, получая 110 пес	по 10 г феты, получа В	пиастров за
г)	Фирма «Ни	капли» продает зо товвдождливыедниитер дождь идёт в среднем	ояты в Капре и ояет100египетскихфунт 1 деньиз1000.		
		Максимумзатестов	ыезадания–30баллов.		

Заданияскраткимответом

безпокупкиподписки,вэтом покупкаподпискиза3990ру Оба вклада на 3 месяца (бе Найдите доход (в получитЯна,есливыберетн приобретатьне собирается	дложения от банк ислучаегодоваяставкас блейвгод, чтопринесёт, влополненияиснятия) рублях, без учё аиболеевыгодныйдляс	лад. Враспоряжений а. Первый вар оставит8 дополнительный 1 свыплатой процент на начального	иант — оформ % к базовой годо оводинразвконце 1 млн руб	"Второйвариант— рвой ставке 8 %. срока. лей), который
Ответ:				
лена и леша хотят купит потому что Лёша занят на ей для тщательного ана уволитьсяс прежнего мес заработной платой 80 000 своего прежнего уровня за дома. При какоймаксим Еслипаребезразлично, нав	ализапридётсяпотратит га работы, два месяца руб. в месяц в первы аработной платы в 100 мальнойстоимостидома нимать илинет риелтор	тью днеи. Это не работать, а пот й год. Через год на 000 руб. Риелтор бапарарешитнанятьр	означает, что означает, что ом выйти на ново он работе он ерёт комиссию в иелтора?Ответдай	ое местоработы с а сможет достичь 5 % от стоимости
Ответ:	ерской представлен	ы торты, пирож сондитерской запос:	кные и кексь педниймесяц(вруб	л.В таблице ниже блях):
Задача З	ерской представлени нансовые показатели к	сондитерской запос	кные и кексь педниймесяц(вруб Кексы	л.В таблице ниже блях): Всего
Задача 3 Вассортименте кондите приведены некоторые фи	ерской представлен	ы торты, пирож кондитерской запос. Пирожные 100000	педниймесяц(вруб	блях):
Ответ:	ерской представлени нансовые показатели к Торты	ондитерской запос.	педниймесяц(вруб	5лях): Всего
Задача 3 Вассортименте кондите приведены некоторые фи	ерской представлени нансовые показатели к Торты	ондитерской запос.	педниймесяц(вруб Кексы	Всего 290000

Задача 4

Логистическая фирма «Комета» занимается международной перевозкой грузов. Для определения цен перевозку фирма использует показателя объёмгрузаирасстояниемеждупунктамиотправкииприёма. Текущиетарифыфирмывыглядят следующим образом:

Тариф	Объёмгруза,куб.м	Расстояние,км	Цена,руб.
S	до0,5включительно	до250включительно	5000
M	до1 включительно	до500включительно	10000
L	до2 включительно	до1000 включительно	15000

Покупатель платит по тому тарифу, которому удовлетворяют оба параметрапосылки (например, отправка посылки объёмом 0,4 куб. м на расстояние 300 кмбудетоплачиваться потарифуМ). Впредыдущеммесяцекомпанияперевезлатакиегрузы:

Объём/расстояние	До250 включительно	До 500 включительно	До1000 включительно
До0,5включительно	10 ед.	10 ед.	3ед.
До1 включительно	25 ед.	12 ед.	5ед.
До2 включительно	40 ед.	8ед.	1ед.

Новыйменеджеркомпании предложил добавить третью характеристику-веспосылки - со следующимипараметрами тарификации:

- длятарифа S-веспосылкидо1 кг;
- длятарифа М- веспосылки до 5 кг;
- для тарифа L- веспосылкидо 10кг.

Определите, какойнаи больший дополнительный объёмвыручкимоглабы получить компания привнедрении э тогопредложениявпрошломмесяце.

Ответ:	

Максимум за задания с кратким ответом-20баллов.

Председатель жюри Члены жюри

Безирова М.Б. Фицева А.А.

Хасанова Е.А.

Дзугурова Л.О.

261

Tuyuvsuelba Kauuma

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу

Oy MKOY COMNo 1c.π.11cыгансу
Предмет Экононика
Дата проведения 26.09. 24
Класс Э
Код участника 7002
7–8КЛАССЫ
Максимальнаяоценказаработу-50баллов.
Marchine
Тестовыезадания
Определитеодинправильныйответ.
Определитеодинправильным ставить
С толи в полительной при в при в под
1. Впешейдоступностиу Олиестьтрикофейни, вкаждойизних свояпрограмма лояльности. Какой вариант является наиболее выгодным для Оли, если она хочет каждое утро в течение месяца выпивать
вариант является наиболее выгодным для Оли, сели она ко те таканчику кофе?Считайте, чтовмесяце 30 дней.
по стаканчику кофе: Считанте, товые одности кофебесплатно; цена стаканчика а)каждый шестой стаканчик
4 000 6
б) поступнаски почная карта, которая даётски дку 5% налюбой напиток, онастоит это рублей, цена
стаканчика кофе без учета скидки 200рублей В каждыйдесятыйстаканчиккофебесплатно; ценастаканчикакофе220 рублей Оправодного при продукт
г)всетривариантаодинакововыгодны
2. Пусть общие ежемесячные издержки фирмы устроены следующим
2. Пусть общие сжемост 100000 публейвмесяц 10000 публейвмесяц—
оппатакоммунальныхуслуг(электричество,водаит. д.)арендованного помещения,
остоботноственного сотрудника фирмы, тыдром.
зараоотнаяты атасдинеть станов образований издержкина производства одной единицы товара (в рублях), есливсего чему равны средние издержки производства одной единицы товара (в рублях), есливсего
Чему равны средние издержки производства одной сдитицы товара (2 г.)
произведено 100 единиц? Промежуток рассмотрения—1 месяц.
a)2000
6)2160
В3600 г)1600
1)1000
3. ВгородеСнарынкеотечественныхлимоновфункцияспросаимелавид
O 1000 O 2D outperflowering() = P - 200,1460 - ROJIM-100 IBOJIM-10110 BBH 1
Возмун тогомерозможностикупитьимпортные лимоны спрос на отечественные
вырос на 100 штук при каждомуровнецены. наидитеновуюравновсенующену.
a)1000
6)900
2000 B)
(F)700

4. В стране A на рынке сахара, социально значимого продукта, функция спросаимеет вид $Q_d = 500 - 2P$, а предложения $Q_S = P - 100$, где Q — количествосахаравкилограммах, P — ценаврубляхзаодинкилограммсахара. Правительство приняло решение установить потолок цены на уровне 150 рублей за 1 кг. Определите, какая ситуация сложилась на рынке сахара подвоздействиемпринятой меры. а)равновесие б) избыток в размере 150 кгв) \mathbb{C} дефицит в размере 150 кгв) \mathbb{C} дефицитвразмере 50кг
5. Сколько событий среди перечисленных ниже могут быть следствиемразвитиярынкабеспилотных автомобилей для перевозкипассажировигрузов?
• ростбезработицысрединизкоквалифицированныхрабочих;
в модруганиеновых пофессий:
• появленисповымире фетомобильных перевозок.а)0 • сокращение стоимости услуг в сфере автомобильных перевозок.а)0
6)1 B)2 T)3
6. Спроснакакойизэтихтоваровхарактеризуется сезонностью?а) оптические очки
6. Спроснакакой изэтих товаров харак теризуетелее б)рис в) молочные продукты г)лыжн ыеботинки
 7. Даныдваутверждения относительнок ривой производственных возможностей: 1. В условиях ограниченности ресурсов, необходимых для производстваблаг М и N, кривая производственных возможностей для благ М и N неможетиметь положительный наклон. 2. На графике кривой производственных возможностей благ М и N крайней левой точке, лежащей на кривой, соответствует наибольший возможный объём производства одногоизэтих благ. Какие из утверждений являются верными а оба
неверны б) верно только первоев) верно только второег)оба верны

8. Равновесная цена продукции (P) равна 40, а равновесный объём (Q) равен 50.Известно, что на данном рынке выполняется закон спроса — иначе говоря, сростомценыпродукциивеличинаспросананеёубывает. Какаяизнижеперечисленных функцийможетописыватьспроснаданномрынке?

(a) Q = 130 - 2P6) Q = 140 - P) Q = 10 + PP = 10 + P

28.

9. Кто ввёл в экономическую науку понятие «невидимая рука рынка»?a)КарлМаркс

б) Джон МейнардКейн (в) Адам

Смит

г)МилтонФридман

28

10. Для какого из нижеперечисленных товаров наиболее вероятноНЕ выполняется тезис о том, что с ростом цены товара величина спроса на негоснижается?

а)шоколадноепеченье

бавтомобильпремиумклассав)молочный коктейль г)детскиеигрушки 28

- 11. Какиеизнижеперечисленных событий могут спровоцировать миграцию капитала?
 - 1. Введенысубсидиидлябизнесавсеверных регионах.
 - 2. Встранеоткрытокрупноеместорождениеполезныхископаемых.
 - 3. Соседнее государство сократило ставку налога на прибыль.а)толькопервое

б) первое и второ В всесобытия г) второе итретье

28.

12. Вкакомизнижеперечисленных ценовых сегментоврынка производитель получает минимальную мар жу (надбавку к себестоимост и продукта)?

(а)вэкономичномб)вср

еднем

B) B

премиумг)влюк

C

			LIKUJIBHBINGTAII./	-оклассы		
13. Олег поездоквуни приобретени	•		гипермаркет легопасается,чтоп осипеда	выбиратьсред олнаявеличинасог окажется	утствующих	редвижениядля расходов от высокой,
чтоможетск	азатьсянаегореш	енииопон	супке.Выберите,на	окажется щенусколькихтова инятьверное решен	пров из предле	
• компле	ектинструментов	здляавари	йногоремонтавело	осипеда		
• шлем						
• самока 0 б)1 в)2 г)3	та)	25				
				2022 г. сократил ботицы (впроцен		
a)0,2%	6					
б)0,19	85%		ma			
в)-0,2 г)-0,1			UU.			
15. Какаяи: отличный о		мприметр	ешениеостатьсяна	рынке(произвести	втекущем	годувыпуск
а) тон (по	Дляначалара карныйстанокза:	500лир,на	чинаястекущегого	рирма даидоконцасвоего размере 20 лирвм	срокасуществ	
	Фирма «Ален уку,себестоимос		цветочек» прод цветочка составля		по 10	пиастров за
pas	вмере 10	00	песо в	ожетпродаватьког день. ом,получая 110 пес	В	на прибыль в то же
r) (Фирма «Ни 0египетскихфун	капли» говвдожд	продаёт зонты	в Каире и 100египетскихфун	получает	прибыль 10 ные. Известно

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с п Псытаном

Предмет жиз жиз в предмет блимпиады школьников
Дата проведения 26.09.29
Класс
Код участника 3002
3002
집사 마리 보다는 그 그는 그는 그는 사이를 하게 되는 것은 사람이 되었다. 그리지 않는 것이다.
7–8КЛАССЫ
Максимальнаяоценказаработу-50баллов.
[20] [20] [20] [20] [20] [20] [20] [20]
Тестовыезадания
Определитеодинправильныйответ.
1. ВпешейдоступностиуОлиестьтрикофейни, вкаждойизних свояпрограмма лояльности. Какой вариант является наиболее выголным для Оли солу этом.
вариант является наиболее выгодным для Оли, если она хочет каждое утро в течение месяца выпивать а) каком для от стаканчику кофе?Считайте, чтовмесяце 30 дней.
A IKAM'III III
кофе 300 публей цена стаканчика
б)доступнаскидочнаякарта, котораядаётскидку 5% налюбойнапиток, онастоит 500 рублей; цена стаканчика кофе без учёта скидки 200 рублей
стаканчика кофе без учёта скидки 200рублей
Вкаждыйдесятыйстаканчиккофебесплатно; ценастаканчикакофе220 рублей 2 Справнительной просторов проставаний прост
- Carlos
2. Пусть общие ежемесячные издержки фирмы устроения
ооразом. Фирмы устроены спелующим
заработности денежно водин. Д. Ларендованного поменения 50,000 г. г.
издержкинапроизводствооднойединицы товараравны 2000рублей. Кроме того,
произведено 100 единиц? Промежуток рассмотрения—1 месяц.
а)2000
6)2160
B3600
r)1600
3 Promon C
3. Вгороде Снарынке отечественных лимонов функция спросаимелавид $Q_d = 1800 - 2P$, апредложения $Q_d = P$ 200 — 2
ценазаоднуштуку. Врезультатеневозможностикупитьимпортные лимоны спрос на отечественные вырос на 100 штук при каждомуровнецены. Найдитеновуюравновеснующену.
a)1000
6)900
2000 B)
$\frac{1}{3}$
© 700

4. В стране A на рынке сахара, социально значимого продукта, функция спросаимеет вид $Q_d = 500 -$
$2P$, а предложения Q_S = P – 100 , где Q – количествосахаравкилограммах, P –
ценаврубляхзаодинкилограммсахара.Правительство приняло решение установить потолок цены на уровне150 рублей за 1 кг. Определите, какая ситуация сложилась на рынке сахара подвоздействиемпринятой меры. а)равновесие б) избыток в размере 150 кгв) дефицит в размере 150 кгг)дефицитвразмере 50кг
5. Сколько событий среди перечисленных ниже могут быть
следствиемразвитиярынкабеспилотныхавтомобилейдляперевозкипассажировигрузов?
• ростбезработицысрединизкоквалифицированных рабочих;
• появлениеновыхпрофессий;
• сокращение стоимости услуг в сфере автомобильных перевозок.а)0
6)1
в)2
\mathbf{O}^3
사람 집 : 그림 : 그는 그는 그는 그림 : 이 나는 그를 가는 그를 가게 하다 가장 하다.
6. Спроснакакойизэтихтоваровхарактеризуется сезонностью? а) оптические очки
б)рис
в)молочныепродукты пыжн
ыеботинки
7. Даныдваутверждения относительнок ривой производственных возможностей:
1. В условиях ограниченности ресурсов, необходимых для производстваблаг M и N , кривая
производственных возможностей для благ M и N неможетиметь положительный наклон.
2. На графике кривой производственных возможностей благ M и N крайнейлевой точке, лежащей на кривой, соответствует наибольший возможныйобъёмпроизводстваодногоизэтихблаг.
Какие из утверждений являются верными?а)оба
неверны
б) верно только первоев)
верно только второе оба
верны

8. Равновест	ная цена	продукции (Р) рав	на 40, а равнов	есный объём	(O) nageu	50 Известно	HEO HO
Adminion	phince	котыниется	закон	спроса	NAME OF THE PERSON	инапе	, что на говоря,
функциймож	ыпродукці кетописыі	иивеличинаспросан ватьспроснаданном	анеёубывает.Каг рынке?	каяизнижепер	ечисленны	IX	,,

(a)
$$Q = 130 - 2P6$$
) $Q = 140 - P$) $Q = 10 + P$
 Γ) $Q = -10 + P$



9. Кто ввёл в экономическую науку понятие «невидимая рука рынка»?a)КарлМаркс

б) Джон МейнардКейнов Адам

Смит

г)МилтонФридман



10. Для какого из нижеперечисленных товаров наиболее вероятноНЕ выполняется тезис о том, что с ростом цены товара величина спроса на негоснижается?

а)шоколадноепеченье

бавтомобильпремиумклассав) молочный коктейль



г)детскиеигрушки

11. Какиеизнижеперечисленных событий могут спроводировать миграцию капитала?

- 1. Введенысубсидиидлябизнесавсеверных регионах.
- 2. Встранеоткрытокрупноеместорождениеполезныхископаемых.
- 3. Соседнее государство сократило ставку налога на прибыль.а)толькопервое

б) первое и

второе всесобытия



г)второеитретье

12. Вкакомизнижеперечисленных ценовых сегментоврынка производитель получает минимальную мар жу(надбавкуксебестоимостипродукта)?

00.

@вэкономичномб)вср

еднем

B) B

премиумг)влюк

Всероссийская одимпиалацікольников. Экономика 2023—2024 уч. г.

Школьный этап. 7—8 классы
13. Олег приехал в гипермаркет выбиратьсредство передвижения для поездоквуниверситетвесной илетом. Олегопасается, чтополная величина сопутствующих расходов от приобретения велосипеда окажется высокой, чтоможетска заться на егорешении опокупке. Выберите, на ценускольких товаров из предложенного ниже списка Олегу необходимо обратить внимание, чтобы принять верное решение.
• комплектинструментовдляаварийногоремонтавелосипеда
• шлем
 самоката) б)1 в)2 тоз
 14. Уровень безработицы в стране С во II квартале 2022 г. сократился на 0,3 %послеростана0,5 %вІквартале. Найдите, чемуравноизменение уровня безработицы (впроцентах) страны Сзадваквартала. а)0,2% О0,1985% В)−0,2% О-0,1985 %
15. Какаяизописанныхфирмприметрешениеостатьсянарынке(произвестивтекущем отличный отнулевого)?
Дляначалаработы фирма «Пилаостра» купила токарныйстанокза 500 лир, начиная стекущегого даидоконца своего срока существования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиз держек фирма ненесёт.
б) Фирма «Аленький цветочек» продаёт ромашки по 10 пиастров за штуку, себестоимость одногоцветочка составляет 10,1 пиастра.
 в) Компания«Умелый»(владелец-УмелыйВ.В.)можетпродаватьконфеты, получая прибыль в размере 100 песо в день. В то же времяУмелыйВ.В.могбыстатьуличнымтанцором,получая110 песо вдень. г) Фирма «Ни капли» продаёт зонты в Каире и получает прибыль 10 000египетскихфунтоввдождливыедниитеряет100египетскихфунтовв солнечные. Известно
также, что в Каире дождь идёт в среднем 1 деньиз1000.

Максимумзатестовыезадания—30баллов.

Заданияскраткимответом

Задача 1
Яна зашла в приложение банка и обнаружила, что срок размещения её вкладаподошёл к концу, а
значит, пришла пора выбирать новый вклад. Враспоряжении уЯны есть 1 млнрублей.
Она видит два предложения от банка. Первый вариант – оформление вклада
безпокупкиподписки, вэтомслучае годовая ставка составит 8 %. Второй вариант —
покупкаподпискиза 3990 рублей в годовой ставке 8 %.
Оба вклада на 3 месяца (безпополнения иснятия) свыплатой процентоводинразвконцесрока.
Найдите доход (в рублях, без учёта начального 1 млн рублей), который
получитЯна, есливыберетнаиболеевыгодный для себявариант. Никаких других продуктов банка Яна
приобретатьне собирается.
사람들은 아이들은 아이들은 아이들은 아이들은 아이들은 아이들은 아이들은 아이

Отн	вет:			

Задача 2

Лена и Лёша хотят купить дом. Они могут или подыскать себе дом сами (тогдаискать будет Лена, потому что Лёша занят на важном проекте), или нанятьриелтора. Если квартиру будет искать Лена, то ей для тщательного анализапридётсяпотратить 60 дней. Это означает, что Ленепридётся уволитьсяс прежнего места работы, два месяца не работать, а потом выйти на новое местоработы с заработной платой 80 000 руб. в месяц в первый год. Через год нановой работе она сможет достичь своего прежнего уровня заработной платы в 100 000 руб. Риелтор берёт комиссию в 5 % от стоимости дома. При какоймаксимальнойстоимостидомапарарешитнанятьриелтора? Ответдайтев тыс. рублей. Еслипаребезразлично, нанимать илинет риелтора, топарапредпочитаетнанять.

0	
Ответ:	

Задача 3

Вассортименте кондитерской представлены торты, пирожные и кексы.В таблице ниже приведены некоторые финансовые показатели кондитерской запоследниймесяц(врублях):

	Торты	Пирожные	Кексы	Всего
Выручка	130000	100000		290000
Расходы			24000	178000
Чистаяприбыль	44000			

Определитедолюприбыли, которая приходится напирожные, в чистой прибыли	кондитерской.	Ответ
выразите в процентах, округливрезультат досотых.		

Ответ:			

Задача 4

Логистическая фирма «Комета» занимается международной перевозкой грузов.Для определения цен на перевозку фирма использует два показателя – объёмгрузаирасстояниемеждупунктамиотправкииприёма.Текущиетарифыфирмывыглядят следующим образом:

Тариф	Объёмгруза,куб.м	Расстояние,км	Цена,руб.
S	до0,5включительно	до250включительно	5000
M	до1 включительно	до500включительно	10000
L	до2 включительно	до1000 включительно	15000

Покупатель платит по тому тарифу, которому удовлетворяют оба параметрапосылки (например, отправка посылки объёмом 0,4 куб. м на расстояние 300 кмбудетоплачиваться потарифуМ). Впредыдущеммесяцекомпанияперевезлатакиегрузы:

Объём/расстояние	До250 включительно	До 500 включительно	До1000 включительно
До0,5включительно	10 ед.	10 ед.	3ед.
До1 включительно	25 ед.	12 ед.	5ед.
До2 включительно	40 ед.	8ед.	1ед.

Новыйменеджеркомпании предложил добавить третью характеристику-веспосылки – со следующимипараметрами тарификации:

- длятарифа S-веспосылкидо1 кг;
- длятарифа М- веспосылки до 5 кг;
- для тарифа L- веспосылкидо 10кг.

Определите, какойнаибольший дополнительный объёмвыручкимоглабы получить компания привнедрении этогопредложения в прошломмеся це.

Ответ:			

Максимум за задания с кратким ответом-20баллов.

Председатель жюри Члены жюри Безирова М.Б. Фицева А.А. Хасанова Е.А. Дзугурова Л.О.

228.

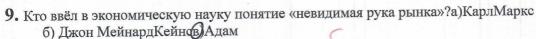
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников

оу мкоу сош№ 1с.п.Псыгансу
Предмет <u>эконолин ка</u>
Дата проведения <u>26.09.11</u>
Класс 8
Класс <u>8</u> Код участника <u>8001</u>
466 - 12 - - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 12 - 13 - 13 - 13 - 14 - 14 - 14 - 14 - 15 - 15 - 15 - 15
7–8КЛАССЫ
Максимальнаяоценказаработу-50баллов.
Тестовыезадания
Определитеодинправильныйответ.
1. ВпешейдоступностиуОлиестьтрикофейни, вкаждойизнихсвояпрограмма лояльности. Какой вариант является наиболее выгодным для Оли, если она хочет каждое утро в течение месяца выпивать по стаканчику кофе?Считайте, чтовмесяце30дней. а) каждый шестой стаканчик кофебесплатно; цена стаканчика кофе300 рублей б) доступнаскидочная карта, которая даётски дку5% налюбойна питок, онастоит 500 рублей; цена стаканчика кофе без учёта скидки 200 рублей в) каждый десятый стаканчик кофебесплатно; цена стаканчика кофе 220 рублей г) всетриварианта одинакововы годны
2. Пусть общие ежемесячные издержки фирмы устроены следующим образом. Фирмаплатитзаарендупомещения 100000 рублейвмесяц, 10000 рублейвмесяц—оплатакоммунальных услуг (электричество, водаит. д.) арендованного помещения, 50 000 рублейвмесяц-заработная плата единственного сотрудника фирмы, Андрея. Кроме того издержки напроизводствоодной единицы товараравны 2000 рублей. Чему равны средние издержки производства одной единицы товара (в рублях), есливсего произведено 100 единиц? Промежуток рассмотрения—1 месяц. а) 2000 б) 2160 в) 8600 г) 1600
3. ВгородеСнарынкеотечественныхлимоновфункцияспросаимелавид Q_d = 1800 — $2P$,апредложения Q_S = P — 200 ,где Q —количестволимоноввштуках, P ценазаоднуштуку.Врезультатеневозможностикупитьимпортные лимоны спрос на отечественны вырос на 100 штук при каждомуровнецены.Найдитеновуюравновеснуюцену. а) 1000 6) 900 2000 в) ———
\mathcal{O}_{700}
$\langle r \rangle / 00$

4. В стране A на рынке сахара, социально значимого продукта, функция спросаимеет вид $Q_d = 500 - $
TOTAL DE LA CONTRATA DEL CONTRATA DE LA CONTRATA DEL CONTRATA DE LA CONTRATA DEL CONTRATA DEL CONTRATA DE LA CONTRATA DE LA CONTRATA DE LA CONTRATA DEL CONTRATA DEL CONTRATA DE LA CONTRATA DE LA CONTRATA DE LA CONTRATA DEL CONTRATA DE LA CONTRATA
подвоздействиемпринятой меры.
а)равновесие
б) избыток в размере 150 кгв)
дефицит в размере 150
кгг)дефицитвразмере 50кг
перечисленных ниже могут быть
5. Сколько событий среди перечисленных пилко следствиемразвитиярынкабеспилотныхавтомобилейдляперевозкипассажировигрузов?
• ростбезработицысрединизкоквалифицированныхрабочих;
• появлениеновыхпрофессий;
• сокращение стоимости услуг в сфере автомобильных перевозок.а)0
6)1
в)2
\hat{r} 3
를 받아 프랑스 하는 보다 보고 있는 사이를 하면 있습니다. 그리고 있는 사람들은 그를 보고 있는 그를 보고 있다면 다른 사람들이 되었다. 이번 그리고 있다면 사람들이 없는 사람들이 없는 것이다.
6. Спроснакакойизэтихтоваровхарактеризуетсясезонностью?а)оптические очки
б)рис
в)молочныепродукть Плыжн
ыеботинки
7. Даныдваутверждения относительнок ривой производственных возможностей:
7. Даныдваутверждения относительнок ризоим роизводстваблаг <i>М</i> и <i>N</i> , кривая 1. В условиях ограниченности ресурсов, необходимых для производстваблаг <i>М</i> и <i>N</i> , кривая
THE MOMENT IN DOMONTHOCTEN HITS OHAT! WE HEMOVE INMEDITED TO THE MOMENT IN THE MOMENT
производственных возможностей для стат в благ M и N крайнейлевой точке, 2. На графике кривой производственных возможностей благ M и N крайнейлевой точке,
пежапией на кривои, соответствует
возможныйобъёмпроизводстваодногоизэтихблаг.
Какие из утверждений являются верными?а)оба
неверны
б) верно только первоев) верно только второего оба
верно только второег оба
Behin.

8. Равновес	ная цена пр	одукции (Р) равн	а 40, а равнов	есный объём	и (Q) раве	н 50.Извест	но, что на
ланном	рынке	выполняется	закон	спроса	-	иначе	говоря,
сростомцен	ыпродукции	величинаспросана	неёубывает.Ка	каяизнижепе	речисленн	ых	
		ъспроснаданномр					
	= 130 - 2P6) (25				
140 -	P00=10+P		20.				

(a)
$$Q = 130 - 2P6$$
) $Q = 140 - P$) $Q = 10 + P$
 $P = 10 - 10 + P$



Смит

г)МилтонФридман



вероятноНЕ выполняется тезис о наиболее 10. Для какого из нижеперечисленных товаров том, что с ростом цены товара величина спроса на негоснижается?

а)шоколадноепеченье **б**автомобильпремиум-

классав)молочный коктейль

г) детские игрушки



11. Какиеизнижеперечисленных событий могут спровоцировать миграцию капитала?

- 1. Введенысубсидиидлябизнесавсеверных регионах.
- 2. Встранеоткрытокрупноеместорождениеполезныхископаемых.
- 3. Соседнее государство сократило ставку налога на прибыль.а)толькопервое

б) первое и второев всесобытия

г)второеитретье



12. Вкакомизнижеперечисленных ценовых сегментоврынка производитель получает минимальную мар жу(надбавкуксебестоимостипродукта)?

(а)вэкономичномб)вср

еднем

B) B

премиумг)влюк



поездоквуниверситетвеснойилетом.Олегопасается, чтополнаявеличинасопутствующих расходов от приобретения велосипеда окажется высокой, чтоможетсказатьсянаегорешенииопокупке. Выберите, наценусколькихтоваров из предложенного ниже списка Олегу необходимо обратить внимание, чтобыпринятьверное решение. • комплектинструментовдляаварийногоремонтавелосипеда • шлем • самоката) 0 6)1 в)2 ф)3 14. Уровень безработицы в стране С во ІІ квартале 2022 г. сократился на 0,3 %послеростана0,5 %віквартале. Найдите, чемуравноизменениеуровнябезработицы (впроцентах)страны Сзадваквартала. а)0,2% 6)0,1985% в)-0,2% г)-0,1985 % 15. Какаяизописанныхфирмприметрешениеостатьсянарынке (произвестивтекущем годувыпуск, отличный отнулевого)? а) Дляначалаработы фирма «Пилаостра» купила токарныйстанокза 500лир, начинаястекущегогодандоконцасвоегосрокасуществования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиздержек фирма ненесёт.	ьсер			з.Экономика2023–202	24уч.г.
поездоквуниверситетвеснойилетом. Олегопасается, чтополнаявеличинасопутствующих расходов от приобретения велосипеда окажется высокой, чтоможетсказатьсянаегорешенииопокупке. Выберите, наценускольких товаров из предложенного ниже списка Олегу необходимо обратить внимание, чтобыпринятьверное решение. • комплектинструментовдляаварийногоремонтавелосипеда • шлем • самоката) 0 6)1 в)2 ф)3 14. Уровень безработицы в стране С во ІІ квартале 2022 г. сократился на 0,3 %послеростана0,5 %віквартале. Найдите, чемуравноизменение уровнябезработицы (впроцентах)страны Сзадваквартала. а)0,2% 6)0,1985% в)-0,2% г)-0,1985 % 15. Какаяизописанныхфирмприметрешение остаться нарынке (произвестивтекущем годувыпуск, отличный отнулевого)? а) Дляначалаработы фирма «Пилаостра» купила токарныйстанок за 50 лир, начиная стекущегогодая доконцасвое госрока существования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиздержек фирма ненесёт.		Шко	льныйэтап.7–	8классы	
 • шлем • самоката) 0 6)1 в)2 ⊕3 14. Уровень безработицы в стране С во II квартале 2022 г. сократился на 0,3 %послеростана0,5 %вІквартале. Найдите, чемуравноизменение уровня безработицы (впроцентах) страны Сзадваквартала. а)0,2% б)0,1985% в)-0,2% г)-0,1985 % 15. Какаяизописанных фирмприметрешение остаться нарынке (произвестивтекущем годувынуск, отличный отнулевого)? а) Дляначалаработы фирма «Пилаостра» купила токарный станокза 500лир, начиная стекущегогода идоконца своего срока существования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиздержек фирма ненесёт. 	поездоквуниверситет приобретения чтоможетсказатьсяна списка Олегу необход	гвеснойилетом.Олего велосип вегорешенииопокупк димо обратить внима	опасается,чтопо еда е.Выберите,нап ание,чтобыприн	лнаявеличинасопутств окажется енусколькихтоваров и ятьверное решение.	ующих расходов от
• самоката) 0 6)1 8)2 ©3 14. Уровень безработицы в стране С во II квартале 2022 г. сократился на 0,3 %послеростана0,5 %вІквартале. Найдите, чемуравноизменениеуровнябезработицы (впроцентах)страны Сзадваквартала. а)0,2% 6)0,1985% В)-0,2% г)-0,1985 % 15. Какаяизописанныхфирмприметрешениеостатьсянарынке(произвестивтекущем годувыпуск, отличный отнулевого)? а) Дляначалаработы фирма «Пилаостра»купила токарныйстанокза500лир,начинаястекущегогодаидоконцасвоегосрокасуществования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц, Другихиздержек фирма ненесёт.		иентовдляавариино	горемонтавелос	ипеда	
0 6)1 в)2 f)3 14. Уровень безработицы в стране С во II квартале 2022 г. сократился на 0,3 %послеростана0,5 %віквартале. Найдите, чемуравноизменение уровня безработицы (впроцентах) страны Сзадваквартала. а)0,2% б)0,1985% в)-0,2% г)-0,1985 % 15. Какаяизописанных фирмприметрешение остаться нарынке (произвестивте кущем годувыпуск, отличный отнулевого)? а) Дляначалаработы фирма «Пилаостра» купила токарный станок за 500 лир, начиная стекущегого даидоконца своего срока существования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиздержек фирма ненесёт.	• шлем				
14. Уровень безработицы в стране С во II квартале 2022 г. сократился на 0,3 %послеростана0,5 %вІквартале. Найдите, чемуравноизменениеуровнябезработицы (впроцентах)страны Сзадваквартала. а)0,2% б)0,1985% в)-0,2% г)-0,1985 % 15. Какаяизописанныхфирмприметрешениеостатьсянарынке (произвестивтекущем годувыпуск, отличный отнулевого)? а) Дляначалаработы фирма «Пилаостра» купила токарныйстанокза 500 лир, начиная стекущегогодаидоконцасвоегосрока существования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиздержек фирма ненесёт.		-			
жыквартале. Найдите, чемуравноизменениеуровнябезработицы (впроцентах)страны Сзадваквартала. а)0,2% б)0,1985% в)-0,2% г)-0,1985 % 15. Какаяизописанныхфирмприметрешениеостатьсянарынке (произвестивтекущем годувыпуск, отличный отнулевого)? а) Дляначалаработы фирма «Пилаостра» купила токарныйстанокза 500лир, начиная стекущегогодаидоконцасвоегосрока существования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиздержек фирма ненесёт.	в)2	20.			
а) Дляначалаработы фирма «Пилаостра» купила токарныйстанокза 500 лир, начиная стекущегогодаидоконцасвоегосрока существования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиздержек фирма ненесёт.	%віквартале.Найдите а)0,2% б)0,1985% в)–0,2%	отицы в стране С в с,чемуравноизменени О О	о II квартале 2 пеуровнябезраб	022 г. сократился на этицы (впроцентах)стр	0,3 %послеростана0,5 раны Сзадваквартала.
токарныйстанокза500лир, начиная стекущегогодаидоконцасвоегосрока существования (полных 5 лет) будет получать прибыль в размере 20 лирвмесяц. Другихиздержек фирма ненесёт.	15. Какаяизописання отличный отнулевого	ыхфирмприметрешег))?	ниеостатьсянари	лнке(произвестивтекуг	цем годувыпуск,
(a)	токарныйста (полных 5 л	анокза500лир,начина	ястекущегогода	идоконцасвоегосрокас	существования
штуку, себестоимостьодногоцветочка составляет 10,1 пиастра.	б) Фирма штуку,себес	тоимостьодногоцвет	очка составляет	10,1пиастра.	
в) Компания«Умелый»(владелец–УмелыйВ.В.)можетпродаватьконфеты, получая прибыль в	в) Компания«У	Умелый»(владелец–У	иелыйВ.В.)мож	кетпродаватьконфеты,	получая прибыль в

г) Фирма «Ни капли» продаёт зонты в Каире и получает прибыль 10 000египетскихфунтоввдождливыедниитеряет100египетскихфунтовв солнечные. Известно

также, что в Каире дождь идёт в среднем 1 деньиз1000.

Максимумзатестовыезадания-30баллов.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу

The same One And IIII VA
[ата проведения <u>26.09.24</u>
Inacc 9
Сод участника 9001
9КЛАСС
Максимальнаяоценказаработу-50баллов.
Тестовыезадания
Опродолите одинправильный ответ.
1. Внешний эффект — это воздействие рыночной сделки на третьих лиц (иначеговоря, издержкииливыгоды от рыночныхсделок, не отражённые вценах). Чтоизперечисленного НЕподходитпод термин «внешний эффект»? а)Заводпопроизводствумащинсливаетхимические отходывреку, водойизкото рой пользуется ближайшая деревня. б)Рост вероятности ракового заболевания курильщика, покупающегомарку сигарет «Боро-боро».
в)Пчёлыпасечникаопыляютцветынаучасткесоседа-садовода.
г)Украшениеподъездаживымицветами однойизжительницдома.
2. ПустьКПВстраны Аописывается функцией Y = 81 — X². Какая изданных точек вкоординатах (X; Y) является недоступной? (a) (8; 20) (b) (1; 21) (c) (3; 72)
3. Пустьобщиеиздержкифирмызаданыфункцией $TC(Q) = Q^2 + 4Q + 14$, где Q —числопроизведённых едиництовара. Чемуравны средние переменные издержки производства одной единицы товара, если всего произведено 7 единиц?

- 4. Эластичность мера чувствительности одного из параметров к изменениюдругого, показывающая, на сколько процентов изменится первый показательпри изменении второго на 1 %. Например, можно оценивать, как изменитсявеличинаспросанатоварприизменениидоходовпокупателей.Срединиж еперечисленных товаров выберите такой, для которого эластичность спросаподоходунаибольшая.
 - а) недорогие макароны низкого качестваб) сахар

в)трикотажныеноски г)сумкакатегориилюкс

28.

Школьный этап. 9класс
5. ВВПстраныСвоII квартале2022г.сократилсяна0,9%послесокращенияна1,6 %вІквартале.Найдите, чемуравноизменениеВВП(впроцентах)страны
Сзадваквартала. a)—2,5% б)—2,4856 %
B)2,5 % F)2,4856%
 6. УАнтоназаканчиваетсяподписканановостноеизданиепротеннис, всвязисчемон долженпринятьрешениеоеёпродлении. Стоимость скольких подписокиз предложе нногонижеспискаможет повлиять нарешение Антона? расширенная подписка (помимотенни савключает ещёволейбол);
 подписканаиздание-конкурент; комплексная подписка на все спортивные события.а)0
6)1 B)2 T)3
7. Производительсумокрассматриваетвозможность переходаизсреднего сегмента всегмент при принятии такого решения? Выберите наиболее полный ответ.
а) используемые материалы и целевую аудиторию рекламыв) надбавкукцене (маржу) ииспользуемые
материалы г)используемыематериалы, целевую аудиторию рекламы инадбавку к цене (ма ржу)
8. Чтопонимаютэкономистыподсрокомокупаемостиинвестиций? а)периодвремени, спустя которыйинвестициипринесутпервыйдоход
бпериод времени, спустя который дисконтированные доходыотинвестицийпокроютзатраты на инвестиции
в)периодвремени, накотороминвестицииприносятдоход г) периодвремени, накотороминвестицииприносятположительную прибыль

производство издержки на альтернативные следующейединицыблагаPвозрастаютпоотношениюкблагуQинеменяютсяпоотн 9. Известно, ошению кблагу R. Даны два утверждения:

1. Используя одно и то же количество ресурсов, можно произвести одно и то

жеколичествоблагPиR.

2. Кривая производственных возможностей, построенная для благ P и Q, будетиметьотрицательный наклон.

утверждений ИЗ

верными?а)оба неверны

только верно первоев) верно только второег)оба верны

00.

10. Известнаследующаяинформацияотрёхфирмах:

• Выручкафирмы1равна еёобщимиздержкам.

• Средниепеременныеиздержкифирмы2равныценееёпродукции,аеёпостоянныеи здержкибольше нуля.

• Цена продукции фирмы 3 больше её средних издержек.Какаяфирма

имеетнаибольшуючистуюприбыль?

а)фирма1

б)фирма2

в)фирма 3

г)невозможнооднозначноопределить

11. Какаяизнижеперечисленных скидокприведёткнаи большей годовой экономиип риежемесячных покупках одного итогоженаборатоваров?

28

а)первыйзаказ - бесплатно

б)скидка20%на каждый третий

заказв скидка 10% на каждый заказ

г)скидка5%напервые 10 заказови15 %накаждый следующий

использование выступал за экономистов 12. KTO ИЗ фискальнойиденежнокредитнойполитикидлясмягчениянегативныхпоследствийэкономических спадови депрессий?

а)КарлМаркс

б) Джон

МейнардКейнсв)Адам

г)МилтонФридман

Всероссийская олимпиадашкольников. Экономика 2023—2024 уч.г. Школьный этап. 9 класс

13. Какприпрочих равных отразится наравновесном объёме пирожных

13. Какприпроч	нихравныхотразитсянаро	ABIIODCCIICIII	большинство	
I	нихравныхотразительнай подорожание эклеров, потребителейрассматрив	которые заюткак това	ары-	
субститутыпир	оожных «картошка»?			
a) narhore	есный объём			
вырастетб	б)равновесныйобъёму		0	
падёт	/1		00.	
в) равнове	есный объём не			
изменится	яг)невозможноопредели	ТЬ		
14. Вкакомизс	ледующих			
случаевнар	ынкеможетслучитьсяиз рынкеможетслучитьсяиз	воытокпроду	/кции:	
а) при уст	гановлении потолка			
ценб)при	установлениипола цен	~ (
вприуста	ановленииквоты	0 ()	
г)ни водн	номизперечисленных			
		- 1		
15. ВгородеА	нарынкеотечественныха	роузовфунк	дияспросаимславид.	чество
$Q_d = 1500$	 3P, апредложения 	$AQ_s = ZP$	- 300,где Q -колич	100120
	n		anny anny anny anny anny anny anny anny	спрос
ценазаоднушт	гуку.Врезультатеневозм	ожностикуп	итьимпортные арбузы 200 штук	при
TTO OTEN	лественные вырос	На	200 ==-	
каждомуровн	ецены.Найдитеновуюра	івновеснуют	цену.	
a)360				
б)500		25		
в)150		20.		
г)400				
O			205	
	Максимумзатест	повыезадани	ия—300аллов.	
	Задания	скраткимотве	том	
Задача 1		1 - F "T	Donowia	
Нарынкетовара	Тдействуютровно4фирмы:«Ал	ьфа»,«ьета»,«с	ьёму произведённойпродукции): 20 %. «Гамма»	«Альфа»
- 40 %, % Vnorehbmoho	полизациирынкаможнорассчи	итатьспомощью	оиндексаХерфиндаля–Хиршмана	ι:
.70.5 poberibilitorie		, ,		
		$HHI=\sum s^2$, i		
		<i>i</i> =1		
где <i>Si</i> — рыночна	ая доля і-й фирмы, а $n-$ число йтеуровеньмонополизациирын	нкатовараТ.		
Ah				

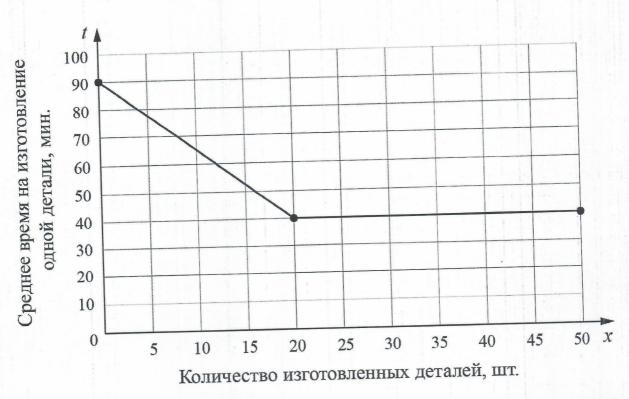
Ответ:

3 a	дача2			100	_	0	20 PARTITION	22	пень	может
B	племени	P	проживает	100	робинзонов.	Один	робинзон	Sa	ДСПВ	MOMOI
177	бособрать	10	позвинограда	алиб	опоймать2коз	вы.Впле	еменитшро	MNE	аетэи	пятниц
0		COT	эленьможет(cofine	ть2лозывино	градаил	иноимать			
1	TTOYT	TOO	A COLCOLAND HE HA	DEKOI	тичестволозви	тноград	акоторыес	MUI	YTC00]	рать
ДІ	за племени	I BN	лесте за один	ден:	ь, если при эт	ом они	решили по	има	тьиго	K03.

Ответ:
Задача 3
Подмастерье Деда Морозахочет подарить какможнобольше подарков детямна
Новый год. У подмастерья есть собственные денежные средства, которые
подарков: 100 000 рублен.
от томот поморот произволство поларков на Северном полюсе у этвероз,
лателический били в при
но платить именно в уместной для них валюте – холодках). Доставка наоленях
от Северного полюса до Москвы стоит 10 морковок за подарок
от Северного полюса до Москвы стоит то порти
(оленямнужноплатитьименновуместнойдлянихвалюте—
морковках). Альтернативный вариант – купить подарки на местном
маркетплейсесбесплатнойдоставкой. Одинподарокнамаркетплейсестоит 600 рубл
еж Гуюмуйболуу/Тепполитебе левина?»покупает I холодокзабруолеиипродает за
о публой Морковка в супермаркете «Снеговик, и точка», куда легкоможен
схолить подмастерье, стоит 20 рублеи. Какое максимальное
количествоподарковсможет подаритьдетям подмастерье?

Ответ:	

Задача4
На графике ниже изображена зависимость среднего времени, затрачиваемогоработникомнасозданиеоднойдетали(t),отколичестваизготовленн ыхимранеедеталей(x).Так,насозданиепервойдеталиработникпотратит90минут,а на создание 21-й — всего 40 минут. Сколько минут уйдёт у работника наизготовление30деталей?



Максимум за задания с кратким ответом-20баллов.

Председатель жюри Члены жюри Безирова М.Б. Фицева А.А. Хасанова Е.А. Дзугурова Л.О.

180

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу

Предмет	In one) ull ha
Дата пров	едения_	26.09.24
Класс	9	
Код участ	ника 90	002

9КЛАСС

Максимальнаяоценказаработу-50баллов.

Тестовыезадания

Определите одинправильный ответ.

1. Внешний эффект — это воздействие рыночной сделки на третьих лиц (иначеговоря, издержкииливыгоды от рыночныхсделок, не отражённые вценах). Чтоизперечисленного НЕподходитпод термин «внешний эффект»?

а)Заводпопроизводствумашинсливаетхимическиеотходывреку,водойизкото

рой пользуется ближайшаядеревня.

√ б)Рост вероятности ракового заболевания курильщика, покупающегомаркусигарет «Боро-боро».

в)Пчёлыпасечникаопыляютцветынаучасткесоседа-садовода.

г)Украшениеподъездаживымицветами однойизжительницдома.

2. ПустьКПВстраныАописываетсяфункциейY=81 $-X^2$.Какаяизданныхточек вкоординатах(X;Y)является недоступной?

√a)(8;20)

б)(1;21)

B)(7;19)

 Γ)(3;72)

3. Пустьобщиеиздержкифирмызаданыфункцией $TC(Q) = Q^2 + 4Q + 14$, где Q—числопроизведённых едиництовара. Чемуравны средние переменные издержки производства одной единицы товара, если всего произведено 7 единиц?

a)2

√6)13

в)11

r)14

4. Эластичность — мера чувствительности одного из параметров к изменениюдругого, показывающая, на сколько процентов изменится первый показательпри изменении второго на 1 %. Например, можно оценивать, как изменитсявеличинаспросанатоварприизменениидоходовпокупателей. Срединиж еперечисленных товаров выберите такой, для которого эластичность спросаподоходунаибольшая.

а) недорогие макароны низкого качестваб)сахар

в)трикотажныеноски /г)сумкакатегориилюкс 28

%вІквартале.На	
Сзадваквартала. a)-2,5% √6)-2,4856 % в)2,5 % г)2,4856%	25.
• расширеннаяп	гсяподписканановостноеизданиепротеннис, всвязисчемон леоеёпродлении. Стоимостьскольких подписокиз предложе етповлиять нарешение Антона? дписка (помимотеннисавключаетещёволейбол); иние-конкурент; подписка на все спортивные
всегментпремиум Чт	окрассматриваетвозможностьпереходаизсреднегосегмента оизнижеперечисленного, скореевсего, придётся изменить решения? Выберите наиболее полныйответ.

чемуравноизменениерогі (впроцептал)

5. ВВПстраныс

б) используемые материалы и целевую аудиторию рекламыв)надбавкукцене(маржу)ииспользуемые материалы г)используемыематериалы,целевуюаудиториюрекламыинадбавкукцене(маржу)

8. Чтопонимаютэкономистыподсрокомокупаемостиинвестиций?

а)периодвремени, спустя которыйинвестициипринесутпервыйдоход $\sqrt{6}$)период времени, спустя который дисконтированные доходыотинвестицийпокроютзатраты на инвестиции в)периодвремени, накотороминвестицииприносятдоход г)периодвремени, накотороминвестицииприносятположительную прибыль

9. Известно, что альтернативные издержки на производство каждой следующейединицыблагаPвозрастаютпоотношениюкблагуQинеменяютсяпоотношениюкблагуR. Даны два утверждения:

1. Используя одно и то же количество ресурсов, можно произвести одно и то

жеколичествоблагPиR.

2. Кривая производственных возможностей, построенная для благ P и Q, будетиметьотрицательный наклон.

Какие из утверждений являются

верными?а)оба неверны

б) верно только первоев) верно только второег)оба верны



10. Известнаследующаяинформацияотрёхфирмах:

• Выручкафирмы1равна еёобщимиздержкам.

• Средниепеременныеиздержкифирмы2равныценееёпродукции,аеёпостоянныеи здержкибольше нуля.

• Цена продукции фирмы 3 больше её средних издержек. Какаяфирма имеетнаибольшуючистую прибыль?

а)фирма1

√б)фирма2

в)фирма 3

г)невозможнооднозначноопределить

11. Какаяизнижеперечисленных скидокприведёткнаи большей годовой экономии приежемесячных покупках одного итогожена боратоваров?

а)первыйзаказ –бесплатно

б)скидка20%на каждый третий

заказв)скидка 10% на каждый заказ

√г)скидка5%напервые 10 заказови15 %накаждый следующий

12. Кто из экономистов выступал за использование фискальнойиденежно-кредитнойполитикидлясмягчениянегативныхпоследствийэкономических спадови депрессий?

а)КарлМаркс

√б) Джон

МейнардКейнсв)Адам

Смит

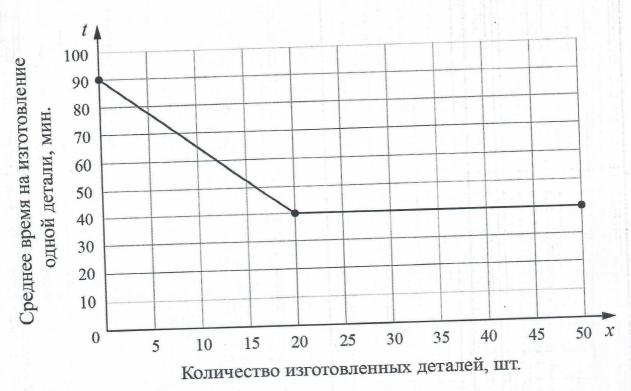
г)МилтонФридман

«картошка» подорожание эклеров, которые большинство
потребителейрассматриваюткак товары-
субститутыпирожных«картошка»?
а) равновесный объём
вырастетб)равновесныйобъёму
падёт
в) равновесный объём не
изменитсяг)невозможноопределить
14. Вкакомизследующих
случаевнарынкеможетслучитьсяизбытокпродукции?
а) при установлении потолка
ценб)приустановлениипола цен
в)приустановленииквоты
г)ни водномизперечисленных
사람들은 하는 사람들은 그는 그래요? 이번 바람들이 나를 가는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다.
15. ВгородеАнарынкеотечественныхарбузовфункцияспросаимелавид:
Q_d = 1500 - 3 P ,апредложения Q_s = 2 P - 300,где Q -количество
арбузоввштуках,Р-
ценазаоднуштуку.Врезультатеневозможностикупитьимпортные арбузы спрос
на отечественные вырос на 200 штук при
каждомуровнецены. Найдитеновуюравновеснуюцену.
a)360
б)500
в)150
/r)400
V1)400
Managaran arman and ang 2060 H HOD
Максимумзатестовыезадания—30баллов.
Заданияскраткимответом
Задача 1
НарынкетовараТдействуютровно4фирмы:«Альфа»,«Бета»,«Вега»и
«Гамма». Известны рыночные доли каждой из фирм (по объёму произведённойпродукции): «Альфа»
— 40 %, «Бета» — 30 %, «Вега» — 20 %, «Гамма» — 10
%. Уровеньмонополизациирынкаможнорассчитатьспомощьюиндекса Херфиндаля—Хиршмана: n
$HHI=\sum s^2, i$
i=1
где s_i – рыночная доля і-й фирмы, а n – число
фирм.РассчитайтеуровеньмонополизациирынкатовараТ.
Ответ:

Задача2
В племени Р проживает 100 робинзонов. Один робинзон за день может либособрать 10 лозвинограда, либопоймать 2 козы. Вплемени Ппроживает 50 пятниц. Одинпятница задень может собрать 2 лозывинограда или поймать 4 козы. Найдитема ксимальное количество лозвинограда, которые смогут собрать два племени вместе за один день, если при этом они решили поймать 210 коз.

Ответ:
생물하는 그 나는 마음이 아이를 시작하다고 불리 사람들은 그리고 아이를 하고 불로게 하다. 입화되다
Задача 3
ПодмастерьеДедаМорозахочетподаритькакможнобольшеподарковдетямна
Човый гол V полмастерья есть собственные денежные средства, которые
отможет потратить на произволство и доставку подарков: 100 000 рублей.
Опможет заказать произволство подарков на Северном полюсе у эльфов,
которыепроизводят15подарковвчаспризаработнойплате500холодков/час(имнуж
но платить именно в уместной для них валюте – холодках). Доставка наоленях
от Северного полюса до Москвы стоит 10 морковок за подарок
от Северного полюса до Москвы стоит то морковок за подпри
(оленямнужноплатитьименновуместнойдлянихвалюте—
морковках). Альтернативный вариант — купить подарки на местном
маркетплейсесбесплатнойдоставкой. Одинподарокнамаркетплейсестоит 600 рубл
ей Гномийбанк«Тепполитебе девица?» покупает 1 холодокзабрублейи продает за
9 рублей Морковка в супермаркете «Снеговик, и точка», куда легкоможет
сходить подмастерье, стоит 20 рублей. Какое максимальное
количествоподарковсможет подаритьдетям подмастерье?
количествоподарковоможет подарить детим педамет-
이 가는 그들은 그 사람이 되는 그가 있는 것이라면 한 사람들이 되었다면 하는 것이 되었다면 하는데 하는데 되었다면 하는데 되었다면 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 되었다면 하는데
OTRAT*

3адача 4 На графике ниже изображена зависимость среднего времени, затрачиваемогоработникомнасозданиеоднойдетали (t), отколичестваизготовленн ыхимранеедеталей (x). Так, насоздание первойдеталиработник потратит 90 минут, а на создание 21-й — всего 40 минут. Сколько минут уйдёт у работника наизготовление 30 деталей?



Ответ:	
0 1 2 0	

Максимум за задания с кратким ответом-20баллов.

Председатель жюри Члены жюри All Street

Безирова М.Б. Фицева А.А. Хасанова Е.А. Дзугурова Л.О.

168.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу 2 KOND MUKA Предмет Дата проведения 26.092014 Класс Код участника 50баллов. Тестовые задания Определите один правильный ответ. 1. Нафабрикепопроизводствужелезнодорожных рельсиспользуется двафактора производства сталь(S,измеряетсявкилограммах)ирабочийтруд(L,измеряетсявчасах). Наоднурельсурасходуется80кгст 20рабочих. Исходяизэтого, производственную функцию фабрикиможноописать формулой: a) $Q = \min(80S; 40L)$ $6)Q = \min(80S; 20L)$ (B) $Q = \min(0,0125S;0,025L)$ Γ)Q=min(0,0125S;0,05L) 2. Впроизводствеяблочногопирогаиспользуется следующая цепочка: • Пекарьприобретаетингредиентыза 120 рублей, готовитизних тестои продаётего кондитеруза 200рублей. • Фермер собирает усебя всадуяблоки ипродаёткондитеруза 50рублей. • Кондитер готовит яблочный пирог и продаёт его клиенту за 390 рублей. Какуюдобавленную стоимость создаёт кондитер? а)140 рублей б)270 рублей в)390рублей г)нет верногоответа конкурентном рынке, совершенно функцияобщихиздержекимеетвид $TC(Q) = Q^2 + 6Q + 18$,гдеQ—числопроизведённых единиц товара. минимально фирмаостанетсянарынкевкраткосрочномпериоде?Считайте,чтоеслифирмебезразлично,остаться или уйти, тоона выберетостаться. (a)6 **6)7** B)24 г)18 **4.** ПустьКПВстраны«Бета» описывается функцией: $Y=100-X^2$. Какаяизданных точек вкоординатах(Х;У)являетсянедоступной? a)(8;10)б)(3;91)

(9;20) Γ)(2;83)

- 5. Даныдваутверждения:
- 1. Рост цен на товары и сырьё, которые завозятся из других стран, может бытьпричинойинфляциивнутри страны.
- 2. Стимулирующаябюджетно-налоговаяполитикаможетбытыпричинойинфляции.

Какие из утверждений являются верными?а)оба

неверны

б) верно только первоев) верно только второегоба верны



6. Какаяизданных ситуаций соответствует моделимонополистической конкуренциина соответствующем рынке?

а) Фирма«Росавтопром» является градообразующим предприятием (рассматриваемрынок труда вданном городе).

б) Многобабушекпродаютсемечкиоколовокзала(увсехбабушексемечкивсреднемодинаковые,рас сматриваемлокальныйрыноксемечеквнепосредственнойблизостиотвокзала,магазиноврядомс вокзалом нет).

в)Фирма«Шарлотка»продаётшампунисзапахомяблока,афирма «Ягодка» — с запахом клубники. Известно, что люди в городе любяттолько один запах из этих двух и ни за какие коврижки не помоютсяшампунемнелюбимогозапаха,поэтомудругихпроизводителейнарынкешампунейвда нном городе нет.

г)Нетправильногоответа.

7. Даныдваутверждения:

- 1. Аксиоматранзитивностивтеориипотребительскоговыбораможетбытыпроиллюстрированапримеро м:«еслидляМихаилаавтомобильмарки"Вольво"предпочтительнее"Жигулей",а"Жигули"предпочтительнее"Москвича",то "Вольво" такжепредпочтительнее"Москвича"».
- 2. Ростзаработнойплатыработниканеможетпривестиксокращениювеличины егоиндивидуального предложения труда.

Какие из утверждений являются верными?а)оба

неверны

б) верно только первоев) верно только второег)оба верны

- 8. Какиеизнижеперечисленных парадок совобъясняются в экономической науке?
- 1. Парадокс бережливости: «Чем больше мы откладываем на чёрный день, тембыстрееон наступит».
- 2. Парадокс воды и алмазов: «Почему, несмотря на то что вода для человеканамногополезнее, чем алмазы, ценаалмазовнамного вышеценыводы?»
 - а)обанеобъясняются
 - б) объясняется только первыйв) объясняется только второйг оба объясняются



9. Пустьобщиеиздержкифирмызаданыфункцией $TC(Q)=Q^2+6Q+18$, где Q—числопроизведённых едиництовара. Чемуравны средние переменные издержки производства одной единицы товара, если всего произведено 6 единиц?

- a)3
- б)15
- B)12
- г)18



10. ВыберитерегионРоссииснаименьшимваловымрегиональнымпродуктомв2020году.

- а)Свердловскаяобластьб)
- Волгоградская
- областьв)Кемеровскаяобласть
- Республика Алтай

11. ESG – один из современных наборов стандартов деятельности организаций. Какиекритерии стоят за этойаббревиатурой?

а) экономические, свободные, институциональныеб)

экономические, социальные,

государственныев)экологические,социальные,управленческие

г)равные,свободные,общие

12. Выручка фирмы последние пять лет растёт линейным темпомна 20 млн рублей в год, а её ненулевые расходы при этом ежегодно вырастаютна 5 мпоотношению мпредыдущемугоду. Данычеты реутверждения относительно прибылифирмы:
• сначаларосла, затем снижалась
• сначаласнижалась, затемросла
• всегдаросла
• оставаласьнеизменной Сколько из них точно являются ошибочными?а)1
б)2 в)3 г)4
13. Кто из экономистов использовал термин «вертолётные деньги» длядемонстрацииотсутствияреальногоэффектаденежной эмиссии? а)КарлМаркс б) Джон МейнардКейнсв)Адам Смит (г)МилтонФридман
14. Какие из перечисленных людей должны быть отнесены к безработным?а)студентдневногоотделения, находящийся впоискеработы; б) домохозяйка;
в) человек, который прошёл собеседование, но ещёневышел наработу.
• толькоа
О ТОЛЬКОВ
• толькоаив
• толькоби в
15. Прикакомтипедискриминациимонополияможетзабратьвесьпотребительскийизлишек? (a) при первомб) при второмв)притреть ем
г)такого типадискриминациинесуществует
Максимумзатестовыезадания—30баллов.

Заданияскраткимответом

13						-4
3	9	Л	Я	Ч	2	

На рынке товара А действуют ровно 5 фирм: «Тета», «Лямбда», «Сигма», «Фи»и«Омега».Известныобъёмыпроизводствакаждойизфирм:«Тета»—.1млнштук,«Лямбда»— 500тысячштук,«Сигма»—300тысячштук,«Фи»—100 тысяч штук, «Омега»—100 тысяч штук. Уровень монополизации рынкаможнорассчитатьспомощьюиндекса Херфиндаля—Хиршмана:

$$HHI = \sum_{i=1}^{n} s^{2}, i$$

где s_i — доля продаж і-й фирмы, а n — число фирм. Рассчитайте уровеньмонополизациирынка товара A.

Ответ:		
VIBCI.		

Задача 2

Компания Moto-

тоотопроизводитне большие водные катераимоторные лодки. В процессе производства M ото тоо использует тригруппыматериалов—x, y и

z. Втаблиценижеприведенаинформация
относительнопроизводстваиреализациикатерови лодок.

	Катера	Лодки		
Производственная функция	Дляодногокатеранужно ровно4ед. хи 5ед.у	Дляоднойлодкинужно ровно15ед. уи2 ед.z		
Ценареализации	70	90		

Ресурсуявляется ограниченным—зарассматриваемый периодкомпании доступно только 90 единиц по цене 2 за единицу. Ресурсы x и z не ограничены, ихцены соответственноравны 10и 15 за единицу. Исходяизтого, что Мото-томожет произвестии реализовать только целочисленные объёмы катеров и лодок, определите максимальную прибылькомпании.

Otret:	

Вадача 3
на топливном рынке в развивающемся государстве Н при цене в 25 рублей правительство
правительной прави
временно ввело потолок цен. Известно, что функции с проса и предложения на этом рынке имеют
пересекаютсявточкей — об обод
пинеиный види пересокают по порожения види по порожения види по
OOO WYYNAAD
Паумала Герублейга питрланна ямерамоглапривестикизбыткуилидефициту. Пусть X — результат
мерти
даннои меры. (положительноечисло)иливеличинадефицита(отрицательноечисло).Найдитезначение <i>X</i> +100000и
запишите еговответ.
Ответ:
그 내가 있는 그 보다 보다 하는 사람들은 사람들이 되었다. 그리고 하는 사람들이 되었다면 하다 되었다.
Задача 4
Фирма «Свежиепродукты» –
фирма«Свежиепродукты»— единственным покупателем мукиявляется монополия «Хлебныес единственный продавецмукив городе продаёт его потребителю. Пусть функция спроса на хлеб задаётся казки», которая печёт хлеб и продаёт его потребителю. Пусть функция спроса на хлеб задаётся казки», которая печёт хлеб и продаёт его потребителю.
казки», которая печет хлеб и продает его потребителю. Пусть функция спроса на продукты» уравнением $P_{xneo} = 160 - Q$, издержки фирмы «Свежие продукты»
уравнением $P_{xne6} = 160 - Q$, издержки фирмы «Светина»
напроизводствооднойупаковкимукисоставляют 70 у.е., аиздержкифирмы
напроизводствооднои упаковким укие сетаммет у существо одного хлеба из одного пакета муки 20 у.е. Найдите цену муки, «Хлебные сказки» на производство одного хлеба из одного пакета муки 20 у.е. Найдите цену муки,
«Алеоные сказки» на производство одного мест по обе фирмы максимизируют которую следует установить фирме «Свежие продукты» при условии, что обе фирмы максимизируют
прибыль.
Ответ:
지수는 경우는 그는 그는 그는 이번 이번 이번 경우를 보고 있다면 사람이 되었다. 그는 그를 가게 되는 것이다.
Максимум за задания с кратким ответом-20баллов.
1/1/

Председатель жюри

Безирова М.Б.

Члены жюри

Фицева А.А. Хасанова Е.А.

Дзугурова Л.О.

268.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу

Oy MI	КОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу
Предмет	TROKOMUKA
Дата проведения	26.09.14
Класс	10
Код участника	1001
	50баллов.
	Тестовыезадания
	Определите один правильный ответ.
сталь(S ,измеряетсява алии 2 часатруда	изводствужелезнодорожныхрельсиспользуетсядвафакторапроизводства—килограммах)ирабочийтруд(L ,измеряетсявчасах).Наоднурельсурасходуется 80 кгст
20рабочих.Исходяиз a)Q=min(80S;4	этого,производственнуюфункциюфабрикиможноописатьформулой:
$6)Q=\min(80S;2$	
$\beta)Q = \min(0.012)$	5S;0,025L)
г)Q=min(0,012	5S;0,05L)
2. Впроизводствеяб.	лочногопирогаиспользуется следующая цепочка:
	тингредиентыза 120 рублей, готовитизних тестои продаётего кондитеруза
	усебя всадуяблоки ипродаёткондитеруза 50рублей.
	яблочный пирог и продаёт его клиенту за 390
	леннуюстоимостьсоздаёткондитер?
а)140 рублей	
б)270 рублей	20
в)390рублей	:
г)нет верногоо	твета
функцияобщихиздер При	B , которая работает на совершенно конкурентном рынке, ожекимеетвид $TC(Q)=Q^2+6Q+18$,где Q —числопроизведённых единиц товара, какой минимально возможной цене инкевкраткосрочномпериоде? Считайте, чтоеслифирмебезразлично, остаться или остаться.
6)7	7)
в)24	20
г)18	
4. ПустьКПВстраны вкоординатах(<i>X</i> ; <i>Y</i>)яв	«Бета» описывается функцией: $Y=100-X^2$. Какая изданных точек эляется недоступной?
a)(8;10)	
6)(3;91)	
B)(9;20)	20
г)(2;83)	

ALC: U	the state of the s
	HOTTI TUDOT WID ANSTONIALITATI
-70	Даныдваутверждения:
-	

1. Рост цен на товары и сырьё, которые завозятся из других стран, может бытьпричинойинфляциивнутри страны.

2. Стимулирующаябюджетно-налоговаяполитикаможетбытыпричинойинфляции.

Какие из утверждений являются верными?а)оба неверны

б) верно только первоев) верно только второегоба

верно только верны 28

6. Какаяизданных ситуаций соответствует моделимонополистической конкуренциина соответствующем рынке?

а) Фирма«Росавтопром» является градообразующим предприятием (рассматриваемрынок труда вданном городе).

б) Многобабушекпродаютсемечкиоколовокзала(увсехбабушексемечкивсреднемодинаковые,рас сматриваемлокальныйрыноксемечеквнепосредственнойблизостиотвокзала,магазиноврядомс вокзалом нет).

в)Фирма«Шарлотка»продаётшампунисзапахомяблока,афирма
«Ягодка» — с запахом клубники. Известно, что люди в городе любяттолько один запах из
этих двух и ни за какие коврижки не
помоютсяшампунемнелюбимогозапаха,поэтомудругихпроизводителейнарынкешампунейвда
нном городе нет.

Г)Нетправильногоответа.

7. Даныдваутверждения:

1. Аксиоматранзитивностивтеориипотребительскоговыбораможетбытьпроиллюстрированапримеро м:«еслидляМихаилаавтомобильмарки"Вольво"предпочтительнее"Жигулей",а"Жигули"предпочтит ельнее"Москвича",то "Вольво" такжепредпочтительнее"Москвича"».

2. Ростзаработнойплатыработниканеможетпривестиксокращениювеличины егоиндивидуального предложения труда.

Какие из утверждений являются верными?а)оба неверны

б) верно только первоев) верно только второег)оба верны

	Какиеизнижеперечисленныхпарадоксовобъясняютсявэконо	миче	скойнау	ке?
8.	Какиеизнижеперечисленныхпарадоксовоовяснию тельопольных парадоксовоовяснию тельопольных парадоксовою вяснию тельопольных парадоксовою тельопольных парадоксов тельопольных парадоксов тельопольных парадоксов тельопольных парадокс		V	mo1 f

1. Парадокс бережливости: «Чем больше мы откладываем на чёрный день, тембыстрееон наступит».

2. Парадокс воды и алмазов: «Почему, несмотря на то что вода для человеканамногополезнее,чем алмазы, ценаалмазовнамного вышеценыводы?»

бобанеобъясняются

первыйв) объясняется только второйг)оба только объясняется объясняются



9. Пустьобщиеиздержкифирмызаданыфункцией $TC(Q)=Q^2+6Q+18$,где Q—числопроизведённых едиництовара. Чемуравны средние переменные издержки производства одной единицы товара, если всего произведено6 единиц?

a)3

б)15

B)12

r)18



10. ВыберитерегионРоссииснаименьшимваловымрегиональнымпродуктомв2020году.

а)Свердловскаяобластьб)

Волгоградская

областьв)Кемеровскаяобласть

г)РеспубликаАлтай



11. ESG – один из современных наборов стандартов деятельности организаций. Какиекритерии стоят за этойаббревиатурой?

а) экономические, свободные, институциональныеб)

экономические, социальные,

государственныев)экологические,социальные,управленческие

г)равные,свободные,общие

12. Выручка фирмы последние пять лет растёт линейным темпомна 20 млн рублей в год, а её ненулевые расходы при этом ежегодно вырастаютна5 %поотношению кпредыдущему году. Данычеты реутверждения относительно динамикичистой прибылифирмы:
• сначаларосла, затем снижалась
• сначаласнижалась, затемросла
• всегдаросла
• оставаласьнеизменной Сколько из них точно являются ошибочными?a)1
б)2 в)3 г)4
13. Кто из экономистов использовал термин «вертолётные деньги» длядемонстрацииотсутствияреальногоэффектаденежной эмиссии?
а)КарлМаркс
б) Джон МейнардКейнсв)Адам Смит
б МилтонФридман
14. Какие из перечисленных людей должны быть отнесены к безработным?а)студентдневногоотделения, находящийсявпоискеработы; б)домохозяйка;
в) человек, который прошёл собесе дование, но ещёневышел наработу.
• толькоа
тольков
• толькоаив
• толькоби в
15. Прикакомтипедискриминациимонополияможетзабратьвесьпотребительскийизлишек? а) при первомб) при
второмв)притреть
ем
г)такого типадискриминациинесуществует
Максимумзатестовыезадания-30баллов.

Заданияскраткимответом

Зада	ча 1							-	TT 6	
На	рынке	товара	A	действуют	ровно	5	фирм:	«Тета»,	«Лямбда»,	«Сигма»,
"Dir	MALS MALS	« Изрестн	ыобъ	ёмыпроизволо	ствакаждо	ойизф	рирм:«Тет	га»1млнш	тук,«Лямода»-	· 4 Est 5
500T	ысячиту	«.«Сигма»	-300	гысячштук,«Ф	и»–100 т	ъсяч	штук, «С	Омега» — 1	00 тысяч штук	. Уровень
MONT	DION ILLI	III DEILIKAM	OWHO	пассчитаться	монньюм	нлеко	са Херфиі	ндаля-Хирі	имана:	

$$HHI = \sum_{i=1}^{n} s^{2}, i$$

где s_i — доля продаж і-й фирмы, а n — число фирм. Рассчитайте уровень монополизации рынкатовара А.

0	T	В	e	T	0	

Задача 2

Компания Moto-

тотопроизводитнебольшиеводные катераимоторные лодки. В процессе производства M ото тотопроизводитнебольшие в M оторные лодки. В процессе производства M оторные M

z.Втаблиценижеприведенаинформация
относительнопроизводстваиреализациикатерови лодок.

	Катера	Лодки
Производственная функция	Дляодногокатеранужно ровно4ед. <i>х</i> и 5ед. <i>у</i>	Дляоднойлодкинужно ровно15ед. уи2 ед. z
Ценареализации	70	90

Ресурсуявляется ограниченным—зарассматриваемый периодкомпании доступно только 90 единиц по цене 2 за единицу. Ресурсы x и z не ограничены, ихцены соответственноравны 10и 15 за единицу. Исходяизтого, что Мото-томожет произвестии реализовать только целочисленные объёмы катеров и лодок, определите максимальную прибылькомпании.

Ответ:	
--------	--

Задача 3
На топливном рынке в развивающемся государстве Н при цене в 25 рублей
залитреложилсяизбытоктопливавобъёме24 000литров, дляликвидациикоторого правительство
временно ввело потолок цен. Известно, что функции с проса и предложения на этом рынке имеют пересекаютсявточке Q^* 80 000, P^* =
линейный види пересекаютсявточкее об оос, 21.Послеустановленияпотолкаценнауровне 16 рублейвеличинапредложения установилась на уровне 60
000 литров. Прицене 16 рублей залитр данная мерамогла привестики збытку или дефициту. Пусть X — результат
меры:
данной меры: величина изовтка (положительноечисло)иливеличинадефицита (отрицательноечисло). Найдитезначение X+100000и
запишите еговответ.
Samming of obotion.
Ответ:
Задача 4
Фирма«Свежиепродукты»— единственным покупателем мукия вляется монополия «Хлебныес единственный продавец мукив городе N. Единственным покупателем мукия вляется монополия «Хлебныес единственный продавец мукив городе N. Единственным покупателем мукия вляется монополия «Хлебныес единственным покупателем мукия в покупателем муки в покупателем
тольный видельный положет его потребителю ПУСТЬ (ПУНКЦИЯ СПОСа на АЛСО Задастол
казки», которая печет клео и продает его потреонтелю. Тубть фирмы «Свежие продукты» уравнением $P_{x,neo} = 160 - Q$, издержки фирмы «Свежие продукты»
этэг этэг этэг этгэг этгий этгэг этгий этг
у полити из произволство одного хлеба из одного пакета муки 20 у.е. паидите цену муки,
«Алеоные сказки» на производство одного высов на одного на одного которую следует установить фирме «Свежие продукты» при условии, что обе фирмы максимизируют
прибыль.
그런 걸음을 보는 그는 그를 모든 사람들은 사람들은 사람들은 그를 모르고 있다면 하다 그리고 있다.
Ответ:
BECHALL SECTION 1 - 12 IN 1

Максимум за задания с кратким ответом-20баллов.

Председатель жюри

Безирова М.Б.

Члены жюри

Фицева А.А. Хасанова Е.А.

Дзугурова Л.О.

245

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу

ОУ МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу
Предмет <u>Экономика</u>
Дата проведения 16.09.2024 2
Класс 10
Код участника // 0/
50баллов.
Тестовыезадания
Определите один правильный ответ.
1. Нафабрикепопроизводствужелезнодорожных рельсиспользуется двафакторапроизводства—
алии2часатруда
20рабочих. Исходяизэтого, производственную функцию фабрикиможноописать формулой:
$a)Q=\min(80S;40L)$ б) $Q=\min(80S;20L)$
$\mathbb{B}Q = \min(0.0125S; 0.025L)$
$r)Q=\min(0,0125S;0,05L)$
2. Впроизволствеяблонногопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилогопилог
2. Впроизводствеяблочногопирогаиспользуется следующая цепочка: • Пекарыприобретает и проучествення получествення
 Пекарьприобретаетингредиентыза 120 рублей, готовитизних тестоипродаётего кондитеруза 200 рублей.
• Фермер собирает усебя всадуяблоки ипродаёткондитеруза 50рублей.
• Кондитер готовит яблочный пирог и продаёт это кимомить за 200
рублей.Какуюдобавленнуюстоимостьсоздаёткондитер?
(a) 140 рублей
б)270 рублей
в)390рублей
г)нет верногоответа
3. У фирмы В, которая работает на совершенно конкурентном рынке
$Q^2 + 6Q + 18$,где Q —числопроизведённых елиниц товара
фирмаостанетсянарынкевкраткосрочномпериоде?Считайте, чтоеслифирмебезразлично, остаться или
(a)6
6)7
B)24
r)18
4. ПустьКПВстраны «Бета» описывается функцией: $Y=100-X^2$. Какая изданных точек
вкоординатах $(X;Y)$ являетсянедоступной?
a)(8;10)
б)(3;91) — — ⁰
B (9;20)
г)(2;83)

5. Даныдваутверждения:

1. Рост цен на товары и сырьё, которые завозятся из других стран, может бытыпричинойинфляциивнутри страны.

2. Стимулирующаябюджетно-налоговаяполитикаможетбытыпричинойинфляции.

Какие из утверждений являются верными?а)оба

неверны

б) верно только первоев) верно только второегоба верны



6. Какаяизданных ситуаций соответствует моделимонополистической конкуренциина соответствующем рынке?

а) Фирма«Росавтопром» является градообразующим предприятием (рассматриваемрынок труда вданном городе).

б) Многобабушекпродаютсемечкиоколовокзала(увсехбабушексемечкивсреднемодинаковые,рас сматриваемлокальныйрыноксемечеквнепосредственнойблизостиотвокзала,магазиноврядомс вокзалом нет).

в)Фирма«Шарлотка»продаётшампунисзапахомяблока,афирма
«Ягодка» — с запахом клубники. Известно, что люди в городе любяттолько один запах из
этих двух и ни за какие коврижки не
помоютсяшампунемнелюбимогозапаха,поэтомудругихпроизводителейнарынкешампунейвда
нном городе нет.

Г) Нетправильногоответа.

7. Даныдваутверждения:

1. Аксиоматранзитивностивтеориипотребительскоговыбораможетбытыпроиллюстрированапримеро м:«еслидляМихаилаавтомобильмарки"Вольво"предпочтительнее"Жигулей",а"Жигули"предпочтит ельнее"Москвича",то "Вольво" такжепредпочтительнее"Москвича"».

2. Ростзаработнойплатыработниканеможетпривестиксокращениювеличины егоиндивидуального предложения труда.

Какие из утверждений являются верными?а)оба неверны

б) верно только первоев) верно только второег)оба верны

- 8. Какиеизнижеперечисленных парадок совобъясняются в экономической науке?
- 1. Парадокс бережливости: «Чем больше мы откладываем на чёрный день, тембыстрееон наступит».
- 2. Парадокс воды и алмазов: «Почему, несмотря на то что вода для человеканамногополезнее, чем алмазы, ценаалмазовнамного вышеценыводы?»
 - а)обанеобъясняются
 - б) объясняется только первыйв) объясняется только второй) оба

объясняются

9. Пустьобщиеиздержкифирмызаданыфункцией $TC(Q)=Q^2+6Q+18$,где Q—числопроизведённых едиництовара. Чемуравны средние переменные издержки производства одной единицы товара, если всего произведено 6 единиц?

a)3

б)15

(B) 12

г)18

10. ВыберитерегионРоссииснаименьшимваловымрегиональнымпродуктомв 2020 году.

а)Свердловскаяобластьб)

Волгоградская

областьв)Кемеровскаяобласть

г)РеспубликаАлтай

11. ESG – один из современных наборов стандартов деятельности организаций. Какиекритерии стоят за этойаббревиатурой?

а) экономические, свободные, институциональныеб)

экономические, социальные,

государственныев экологические, социальные, управленческие

г)равные, свободные, общие

12. Выручка фирмы последние пять лет растёт линейным темпомна 20 млн рублей в год, а её ненулевые расходы при этом ежегодно вырастаютна 5 % поотношению к предыдущем угоду. Данычеты реутверждения относительно динамики чистой прибылифирмы:
• сначаларосла, затем снижалась
• сначаласнижалась, затемросла
• всегдаросла
• оставаласьнеизменной
Сколько из них точно являются ошибочными?а)1
6)2 B)3 r)4
13. Кто из экономистов использовал термин «вертолётные деньги» длядемонстрацииотсутствияреальногоэффектаденежной эмиссии? а)КарлМаркс
б) Джон МейнардКейнсв)Адам Смит
г)МилтонФридман
14. Какие из перечисленных людей должны быть отнесены к безработным?а)студентдневногоотделения, находящийся впоискеработы; б) домохозяйка;
в) человек, который прошёл собесе дование, но ещёневышел наработу.
• толькоа
тольков
2.8
• толькоаив
• толькоби в
15. Прикакомтипедискриминациимонополияможетзабратьвесьпотребительскийизлишек? при второмв)притреть ем
г)такого типадискриминациинесуществует
Максимумзатестовыезадания—30баллов.

Заданияскраткимответом

Зада	ча 1							m	Пб	"CHEMON
Ha	рынке	товара	A	действуют	ровно	5	фирм:	«Tera»,	«Лямбда»,	«Chi Ma»,
	1	Manageri	ттобт	EMPHILIDOMSBOIL	твакажл	ойиза	рирм:«Те	та»1млнш	тук,«Лямбда»-	408083
«Фи	»N«OMera	N.YISBECIA	ыооь	емыпроповоде	100 -			OMARON - 1	OO THICAN HITVE	Vnовень
5007	ысячштук	,«Сигма»	-3001	гысячштук,«Ф	и»—100 т	ысяч	штук, «	OMEI an - 1	00 тысяч штук	. J pozem
мон	опопизаци	и рынкам	ожно	рассчитатьспо	омощьюи	ндек	са Херфи	ндаля–Хирі	имана:	

 $HHI = \sum s^2, i$ i=1

где s_i — доля продаж і-й фирмы, а n — число фирм. Рассчитайте уровень монополизации рынкатовара А.

Ответ:	0,34,	
O I DO I I		

Задача 2

Компания Moto-

 ${
m moton}$ роизводитнебольшиеводныекатераимоторныелодки.Впроцессепроизводства ${
m Moto}$ ${
m motou}$ спользуеттригруппыматериалов-x, yи

z.Втаблиценижеприведенаинформацияотносительнопроизводстваиреализациикатерови лодок.

	Катера	Лодки
Производственная функция	Дляодногокатеранужно ровно4ед. <i>х</i> и 5ед. <i>у</i>	Дляоднойлодкинужно ровно15ед. уи2 ед.z
Ценареализации	70	90

Ресурсуявляется ограниченным—зарассматриваемый периодкомпании доступно только 90 единиц по цене 2 за единицу. Ресурсы x и z не ограничены, ихцены соответственноравны 10u15 за единицу. Исходяизтого, что Мото-тотоможет произвестии реализовать только целочисленные объёмы катеров и лодок, определите максимальную прибылькомпании.

0	960	TX
Ответ: _	300	

Задача 3
На топливном рынке в развивающемся государстве Н при цене в 25 рублей
одительность подприводений правительной прав
временно вредо потолок цен. Известно, что функции с проса и предложения на этом рынке имеют
пересекаютсявточке Q^* = 80 000, P^*
21.Послеустановленияпотолкаценнауровне 1 брублейвеличинапредложения установилась на уровне 60
000 литров.
Прицене 16 рублей залитрданная мерамоглапривестики збытку или дефициту. Пусть X – результат избытка
даннои меры. (положительноечисло)иливеличинадефицита(отрицательноечисло).Найдитезначение <i>X</i> +100000и
запишите еговответ.
Ответ:
그 아이들이 얼마나 나는 사람이 얼마나 아이를 하지 않는데 다른데 다른데 나를 보다 하셨다니?
Задача 4
Фирма«Свежиепродукты»—
фирма«Свежиепродукты»— единственный продавецмукив городе N. Единственным покупателем мукия вляется монополия «Хлебныес
казки», которая печёт хлеб и продаёт его потребителю. Пусть функция спроса на хлеб задаётся
уравнением $P_{xneo} = 160 - Q$, издержки фирмы «Свежие продукты»
уюжение по истроонной упаковкиму кисоставляют 70 у.е., аизлержки фирмы
у тобучу о окрания на произволство опного упеба из олного пакета муки 20 у.е. Наидите цену муки,
которую следует установить фирме «Свежие продукты» при условии, что обе фирмы максимизируют
прибыль.
있으면
Ответ:
Максимум за задания с кратким ответом—20баллов.

Председатель жюри Члены жюри __

368.

___ Безирова М.Б. Фицева А.А.

Хасанова Е.А. Дзугурова Л.О.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников

МКОУ СОШ№ 1с.п.Псыгансу Предмет 3 KOHOMUKA Дата проведения 26.09.24 Класс Код участника 1102 50баллов. Тестовыезадания Определите один правильный ответ. 1. Нафабрикепопроизводствужелезнодорожных рельсиспользуется двафакторапроизводствасталь(S,измеряетсявкилограммах)ирабочийтруд(L,измеряетсявчасах).Наоднурельсурасходуется80кгст алии2часатруда 20рабочих. Исходяизэтого, производственную функцию фабрикиможноописать формулой: a) $Q = \min(80S; 40L)$ $6Q = \min(80S; 20L)$ $\bigcirc Q = \min(0.0125S; 0.025L)$ $r)Q=\min(0.0125S;0.05L)$ 2. Впроизводствеяблочногопирогаиспользуется следующая цепочка: • Пекарьприобретаетингредиентыза 120 рублей, готовитизних тестои продаётего кондитеруза 200рублей. • Фермер собирает усебя всадуяблоки ипродаёткондитеруза 50рублей. • Кондитер готовит яблочный пирог и продаёт его клиенту за 390 рублей. Какуюдобавленнуюстоимость создаёт кондитер? (a) 140 рублей б)270 рублей в)390рублей г)нет верногоответа 3. y фирмы которая работает на совершенно конкурентном рынке, функцияобщихиздержекимеетвид $TC(Q) = Q^2 + 6Q + 18$,гдеQ-числопроизведённых единиц товара. какой минимально возможной цене фирмаостанетсянарынкевкраткосрочномпериоде?Считайте, чтоеслифирмебезразлично, остаться уйти, тоона выберетостаться. a)6 б)7 в)24 г)18 **4.** ПустьКПВстраны«Бета» описывается функцией: *Y*=100- *X*². Какаяизданных точек вкоординатах(X;Y)являетсянедоступной? a)(8;10)6)(3;91)B)(9;20)

 Γ)(2;83)

5. Даныдваутверждения:

- 1. Рост цен на товары и сырьё, которые завозятся из других стран, может бытьпричинойинфляциивнутри страны.
- 2. Стимулирующаябюджетно-налоговаяполитикаможетбытыпричинойинфляции.

Какие из утверждений являются верными?а)оба неверны

б) верно только первоев) верно только второегоба верны



6. Какаяизданных ситуаций соответствует моделимонополистической конкуренциина соответствующем рынке?

- а) Фирма«Росавтопром» является градообразующим предприятием (рассматриваемрынок труда вданном городе).
- б) Многобабушекпродаютсемечкиоколовокзала(увсехбабушексемечкивсреднемодинаковые,рас сматриваемлокальныйрыноксемечеквнепосредственнойблизостиотвокзала,магазиноврядомс вокзалом нет).
- в) Фирма «Шарлотка» продаётшампунисзапахомяблока, афирма «Ягодка» с запахом клубники. Известно, что люди в городе любяттолько один запах из этих двух и ни за какие коврижки не помоются шампунем не люмоются шампунем не люмоются шампунем не помоются нет.

. (г)Нетправильногоответа.

7. Даныдваутверждения:

- 1. Аксиоматранзитивностивтеориипотребительскоговыбораможетбытыпроиллюстрированапримеро м:«еслидляМихаилаавтомобильмарки"Вольво"предпочтительнее"Жигулей",а"Жигули"предпочтит ельнее"Москвича",то "Вольво" такжепредпочтительнее"Москвича"».
- 2. Ростзаработнойплатыработниканеможетпривестиксокращениювеличины егоиндивидуального предложения труда.

Какие из утверждений являются верными?а)оба неверны

б) верно только первоев) верно только второег)оба верны



- 8. Какиеизнижеперечисленных парадок совобъясняются в экономической науке?
- 1. Парадокс бережливости: «Чем больше мы откладываем на чёрный день, тембыстрееон наступит».
- 2. Парадокс воды и алмазов: «Почему, несмотря на то что вода для человеканамногополезнее, чем алмазы, ценаалмазовнамного вышеценыводы?»
 - а)обанеобъясняются
 - б) объясняется только первыйв) объясняется только второй объясняются



9. Пустьобщиеиздержкифирмызаданыфункцией $TC(Q)=Q^2+6Q+18$,где Q—числопроизведённых едиництовара. Чемуравны средние переменные издержки производства одной единицы товара, если всего произведено 6 единиц?

a)3

<u>б</u>)15

(B)12

r)18

10. ВыберитерегионРоссииснаименьшимваловымрегиональнымпродуктомв 2020 году.

а)Свердловскаяобластьб)

Волгоградская

областьв)Кемеровскаяобласть

г)РеспубликаАлтай



11. ESG – один из современных наборов стандартов деятельности организаций. Какиекритерии стоят за этойаббревиатурой?

а) экономические, свободные, институциональныеб)

экономические, социальные,

государственныев)экологические,социальные,управленческие

г)равные,свободные,общие



12. Выручка	фирмы	последние	аткп	лет	растёт	линейным	темпомна 20	млн рублей в год, а её
ненулевые	p	асходы	1	при		ЭТОМ	ежегодно	вырастаютна 5
%поотношени	юкпреді	ыдущемугод	цу.Дан	ычет	ыреутвер	ржденияотно	осительно	динамикичистой
прибылифирм	ы:							

- сначаларосла, затем снижалась
- сначаласнижалась, затемросла
- всегдаросла
- оставаласьнеизменной

Сколько из них точно являются ошибочными?а)1

б)2

в)3

r)4



а)КарлМаркс

б) Джон МейнардКейнсв) Адам

Смит

(г)МилтонФридман

14. Какие из перечисленных людей должны быть отнесены к безработным?а) студент дневного отделения, находящийся впоискеработы; б) домохозяйка;

в) человек, который прошёл собе седование, но ещёневышел наработу.

- толькоа
- тольков
- толькоаив
- толькоби в



а) при первомб)

при

второмв)притреть

ем

г)такого типадискриминациинесуществует

Максимумзатестовыезадания-30баллов.

Заданияскраткимответом

m			-4
Зад	Ou	O.	- 8
366 /	164 1	EL.	- 4

На рынке товара А действуют ровно 5 фирм: «Тета», «Лямбда», «Сигма», «Фи»и«Омега».Известныобъёмыпроизводствакаждойизфирм:«Тета»—.1млнштук,«Лямбда»— 500тысячштук,«Сигма»—300тысячштук,«Фи»—100 тысяч штук, «Омега»—100 тысяч штук. Уровень монополизации рынкаможнорассчитатьспомощьюиндекса Херфиндаля—Хиршмана:

 $HHI = \sum_{s} s^{2}, i$ i = 1

где s_i — доля продаж і-й фирмы, а n — число фирм. Рассчитайте уровень монополизации рынкатовара A.

Ответ: 013Ц

50

Задача 2

Компания Moto-

тотопроизводитнебольшиеводные катераимоторные лодки. В процессе производства M отототоиспользует тригруппыматериалов—x, y и

z.Втаблиценижеприведенаинформация
относительнопроизводстваиреализациикатерови лодок.

	Катера	Лодки		
Производственная функция	Дляодногокатеранужно ровно4ед. хи 5ед.у	Дляоднойлодкинужно ровно15ед. уи2 ед.z		
Ценареализации	70	90		

Ресурсуявляется ограниченным—зарассматриваемый периодкомпании доступно только 90 единиц по цене 2 за единицу. Ресурсы x и z не ограничены, ихцены соответственноравны 10и15 за единицу. Исходяизтого, что Мото-тотоможет произвестии реализовать только целочисленные объёмы катеров и лодок, определите максимальную прибылькомпании.

1000			
Ответ:			

3	a	Л	2	ч	a	3

На топливном рынке в развивающемся государстве Н при цене в 25 рублей залитреложилсяизбытоктопливавобъёме 24 000литров,дляликвидациикоторого правительство временно ввело потолок цен. Известно, что функции с проса и предложения на этом рынке имеют линейный види пересекаютсявточке $Q^*=$ 80 000, $P^*=$ 21.Послеустановленияпотолкаценнауровне 16 рублейвеличинапредложенияустановиласьнауровне 60 000 литров. Прицене 16 рублейзалитрданнаямерамоглапривестикизбыткуилидефициту. Пусть X — результат данной меры: величина
(положительноечисло)иливеличинадефицита(отрицательноечисло).НайдитезначениеX+100000и запишите еговответ.
Sammanie Grobother.
Ответ:
Задача 4
Фирма«Свежиепродукты»—
единственныйпродавецмукивгороде N. Елинственнымпокупателеммукия в претопусующего в 100 ггд.
уравнением Ригоб = 160 — О потреоителю. Пусть функция спроса на хлеб задаётся
напроизводствооднойупаковкимукисоставляют70у.е.,аиздержкифирмы
«Хлебные сказки» на производство одного хлеба из одного пакета муки 20 у.е. Найдите цену муки,
которую следует установить фирме «Срежне продукту установа муки 20 у.е. Найдите цену муки,
которую следует установить фирме «Свежие продукты» при условии, что обе фирмы максимизируют прибыль.
Ответ:
Jabot.

Максимум за задания с кратким ответом—20баллов.

Председатель жюри

Безирова М.Б.

Члены жюри

Фицева А.А. Хасанова Е.А.

Дзугурова Л.О.

236.