



**Межрегиональная олимпиада школьников
«Высшая проба»**

2014-2015 учебный год

**МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ ОТБОРОЧНОГО И
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПОВ ОЛИМПИАДЫ,
ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА**

**ЗАДАНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА
ЭКОНОМИКА**

1 Кривая производственных возможностей рабочей бригады, которая использует 10 единиц трудовых ресурсов, описывается уравнением $4X + Y = 80$. Оба товара X и Y производятся с постоянными средними затратами трудовых ресурсов. Для производства каждой единицы товара X необходимо затратить трудовых ресурсов в объеме

- 1 1/4 единиц 2 1/2 единиц 3 1 единицы 4 2 единиц 5 4 единиц

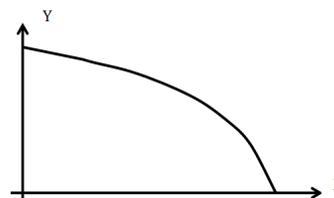
2 Для жителей необитаемого острова, которые собирают орехи и ловят рыбу, одновременное увеличение количества собранных орехов и количества пойманной рыбы невозможно

- 1 при совершенствовании способа ловли рыбы и неизменном способе сбора орехов
 2 при совершенствовании способа сбора орехов и неизменном способе ловли рыбы
 3 при одновременном совершенствовании способа сбора орехов и ловли рыбы
 4 при одновременном повышении производительности при сборе орехов и ловле рыбы
 5 при уменьшении численности жителей острова

3 Какой из перечисленных рынков лучше всего подходит к определению “олигополия”

- 1 Рынок сотовой связи в России 2 Мировой рынок пшеницы
 3 Рынок труда автослесарей в г. Тольятти
 4 Рынок продавцов семечек на городских улицах
 5 Рынок чистого воздуха

4 На рисунке изображена кривая производственных возможностей страны, в которой производятся товары X и Y . Пользуясь рисунком можно определить, что



- 1 средние издержки производства товара X постоянны
 2 средние издержки производства товара Y постоянны
 3 альтернативные издержки производства товара X возрастают по мере увеличения его производства
 4 альтернативные издержки производства товара Y возрастают по мере увеличения его производства
 5 альтернативные издержки производства товара Y больше, чем альтернативные издержки производства товара X

5 На рынке товара X , где кривая спроса имеет отрицательный наклон, а кривая предложения – положительный, при введении государством фиксированной цены, отличной от цены равновесия, объем продаж по сравнению с ситуацией невмешательства государства

- 1 увеличится 2 уменьшится 3 останется неизменным
 4 может, как увеличиться, так и уменьшиться в зависимости от того, где находится фиксированная цена по отношению к равновесной цене
 5 может, как увеличиться, так и уменьшиться в зависимости от значения ценовой эластичности спроса в точке рыночного равновесия

6 Для жителя города альтернативная стоимость поездки в лес за грибами, которые потом он будет самостоятельно заготавливать и потреблять, определяется как:

- 1 стоимость бензина, израсходованного за время поездки
 2 сумма, которую можно было бы получить, продав собранные грибы на рынке
 3 сумма, которую можно было бы заработать за время поездки, оставшись в городе
 4 сумма, которая была бы потрачена на покупку грибов на рынке
 5 разница между суммой, которая была бы потрачена на покупку грибов на рынке, и суммой, потраченной на бензин, израсходованный за время поездки

7 На рынке джинсовых курток, где кривая спроса имеет отрицательный наклон, а кривая предложения – положительный, повышение спроса на джинсовые юбки, производимые из той же ткани, что и куртки, при прочих равных условиях вызовет

- 1 рост цены курток и сокращение объёма продаж курток
- 2 рост цены курток и повышение объёма продаж курток
- 3 снижение цены курток и сокращение объёма продаж курток
- 4 снижение цены курток и повышение объёма продаж курток
- 5 увеличение выручки от продажи курток

8 Эластичность спроса на рюкзаки по цене тем выше, чем

- 1 более необходимыми становятся рюкзаки
- 2 больше выбор других видов сумок, являющихся альтернативой рюкзакам
- 3 ниже стоимость материалов, используемых при производстве рюкзаков
- 4 выше цена других видов сумок, являющихся альтернативой рюкзакам
- 5 меньшую долю составляют расходы на рюкзаки в общей сумме расходов покупателей

9 Для фирм, занимающихся продажей авиабилетов, рост цены на железнодорожные билеты при прочих равных условиях вызовет

- 1 снижение выручки
- 2 увеличение выручки
- 3 снижение или увеличение выручки в зависимости от ценовой эластичности спроса на железнодорожные билеты
- 4 снижение или увеличение выручки в зависимости от ценовой эластичности предложения авиабилетов
- 5 снижение или увеличение выручки в зависимости от ценовой эластичности спроса на авиабилеты

10 В каком из нижеперечисленных случаев индивидуальному предпринимателю следует принять решение о прекращении деятельности, связанной с продажей овощей, и возобновлении деятельности по продаже фруктов (которой он занимался ранее вместо продажи овощей)?

- 1 выручка от продажи овощей больше, чем экономические затраты на производство овощей
- 2 выручка от продажи овощей равна экономическим затратам на производство овощей
- 3 при производстве овощей бухгалтерская прибыль превышает неявные затраты
- 4 при производстве овощей бухгалтерская прибыль меньше неявных затрат
- 5 выручка от продажи овощей больше бухгалтерских затрат на производство овощей

11 На совершенно конкурентном рынке труда государство установило максимальный уровень ставки заработной платы, при этом рыночный объем найма работников на этом рынке труда не изменился. Это может объясняться тем, что:

- 1 максимальный уровень ставки заработной платы ниже равновесного
- 2 рыночное предложение труда имеет положительный наклон
- 3 рыночный спрос на труд абсолютно неэластичен
- 4 рыночное предложение труда абсолютно неэластично
- 5 среди предложенных объяснений нет правильного

12 Какая из функций, скорее всего, может описывать индивидуальный спрос на нормальный товар? (Q – количество товара, P – рыночная цена, I – доход потребителя)

- 1 $Q = I - 5P$
- 2 $Q = 100 - P - 0,2I$
- 3 $Q = 100 - 1/P + I$
- 4 $Q = 1/P - I$
- 5 $Q = 1/I$

13 Фирма “Рога и копыта” всегда нацелена на максимизацию прибыли. Владелец фирмы уверен, что именно выбор оптимальной стратегии позволяет ему получать положительную экономическую прибыль в долгосрочном периоде. Однако его сын-студент считает, что не последнюю роль играет тип рыночной структуры, в которой действует фирма, - это:

- 1 совершенная конкуренция
- 2 монополистическая конкуренция
- 3 монополия
- 4 олигополия, характеризующаяся жёсткой ценовой конкуренцией
- 5 студент ошибается, тип рыночной структуры не может оказывать влияния на прибыль фирмы

14 Пусть $TC(Q) = 10Q^2 + 12Q + 100$. Укажите верное утверждение:

- 1 $AFC(10) - AFC(5) = 10$
- 2 $AVC(3) > AVC(5)$
- 3 $TC(8) > TC(10)$
- 4 Фирма не производит ничего при цене 10
- 5 Прибыль фирмы при нулевом выпуске равна нулю

15 Как определить долю фирмы на рынке?

- 1 отношение объема продаж фирмы к отраслевому объему продаж
- 2 отношение отраслевого объема продаж к объему продаж фирмы
- 3 отношение цены фирмы к рыночной цене блага
- 4 отношение рыночной цены к цене, установленной фирмой
- 5 невозможно определить, так как у рынка нет границ

16 Старшеклассник Иван решил повысить свою успеваемость по английскому языку, занимаясь на курсах. Ивану придётся ездить на занятия на общественном транспорте. По дороге на курсы Иван собирается заниматься любимым делом: читать художественную литературу, пользуясь электронной книгой, и решать олимпиадные задачи по экономике. Какие факторы из перечисленных нужно учесть при подсчёте альтернативных издержек Ивана:

- 1 стоимость проезда на общественном транспорте
- 2 стоимость обучения на курсах английского языка
- 3 стоимость электронной книги
- 4 стоимость книг по экономике
- 5 стоимость бутербродов, которые он съедает по дороге

17 Из перечисленного ниже выберите то, что изучает микроэкономика, но не изучает макроэкономика

- 1 изменение цен на мировом рынке нефти
- 2 изменение цен на нефть в России
- 3 изменение равновесного уровня цен на товары и услуги
- 4 особенности поведения фирм в нефтедобывающей отрасли
- 5 распределение совокупного дохода домашних хозяйств на потребление и сбережения

18 Одновременное повышение цен на кожаные юбки и рост цен на джинсовую ткань могут вызвать на рынке джинсовых юбок

- 1 рост цен и увеличение объёма продаж
- 2 рост цен и сокращение объёма продаж
- 3 снижение цен и рост объёма продаж
- 4 снижение цены и сокращение объёма продаж
- 5 снижение цен при отсутствии изменения объёма продаж

19 Выберите все факторы, действие которых может вызвать снижение спроса на труд кассиров в крупных продуктовых супермаркетах

- 1 снижение цены автоматических касс, в которых покупатель может оплачивать свои покупки самостоятельно, устанавливаемых в таких супермаркетах
- 2 рост цен на кассовые аппараты, на которых работают кассиры
- 3 меньшая необходимость в поездках в крупные супермаркеты для потребителей в силу расширения сети мелких магазинов, расположенных в плотно населённых районах
- 4 снижение цен на продукты в крупных супермаркетах
- 5 повышение производительности труда кассиров

20 Некоторая страна производит всего два вида товаров: макароны и легковые автомобили, но может участвовать в международной торговле. Эта страна способна увеличить потребление макарон

- 1 если уменьшит выпуск автомобилей
- 2 если повысит производительность ресурсов, используя новую технологию
- 3 путём обмена, если обладает сравнительным преимуществом в производстве автомобилей
- 4 если снизит производительность ресурсов
- 5 если задействует в производстве дополнительные (ранее не использовавшиеся) ресурсы

21 Установите соответствие: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ТИП ФИРМЫ	СПОСОБ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ
1) Индивидуальное предпринимательство	А) Наиболее важные решения принимаются коллективно: 1 пайщик – 1 голос
2) Партнёрство	Б) Наиболее важные решения принимаются коллективно: 1 привилегированная акция – 1 голос
3) Корпорация	В) Наиболее важные решения принимаются коллективно: 1 обыкновенная акция – 1 голос
4) Кооператив	Г) Наиболее важные решения принимаются единолично собственником фирмы
	Д) Наиболее важные решения принимаются путём обсуждения партнёрами – собственниками фирмы
	Е) Наиболее важные решения принимаются единолично акционером – владельцем контрольного пакета акций

Запишите ответ в виде последовательности цифр и соответствующих им букв (без пробелов и каких-либо символов). Например: 1А2Б3В4Г. 1Г2Д3В4А

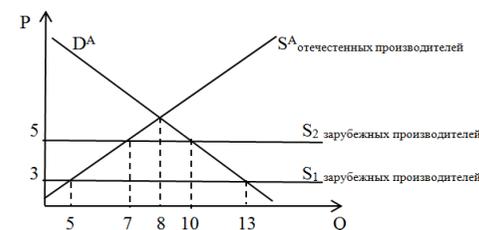
22 Семенов открыл счёт в банке “Император”, положив 10000 руб. Через год он не стал забирать вклад и причитающиеся ему проценты, добавив на счёт ещё 10000 руб. Ещё через год он снял со счёта только проценты в размере 3744 руб., оставив 20000 руб. на следующий год. Под какую годовую ставку процента Семенов хранил деньги в банке “Император”, если она в течение анализируемого срока не менялась? Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения, знака процентов и каких-либо других знаков. 12%; 12

23 Установите соответствие: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Закономерность	Содержание
1) Закон возрастающих альтернативных издержек	А) В экономике, производящей два товара, при производстве каждой последующей единицы одного товара альтернативная стоимость единицы другого товара возрастает
2) Закон спроса	Б) Прирост объёма выпуска, получаемый от каждой последующей единицы переменного фактора производства при неизменных объёмах остальных факторов, снижается, начиная с некоторого момента
3) Закон предложения	В) В экономике, производящей два товара, при производстве каждой последующей единицы одного товара альтернативная стоимость единицы этого товара возрастает
4) Закон убывающей предельной производительности	Г) По более высокой цене, при прочих равных условиях, на рынок может быть предоставлено большее количество товара
	Д) При увеличении объёма применения переменного фактора производства и неизменных объёмов остальных, с некоторого момента объём выпуска фирмы начинает убывать
	Е) При прочих равных условиях, при увеличении цены покупателя готовы приобрести все меньшее и меньшее количество товара

Запишите ответ в виде последовательности цифр и соответствующих им букв (без пробелов и каких-либо символов). Например: 1А2Б3В4Г. 1В2Е3Г4Б

24 На рынке товара А правительство ввело налог на импорт. По данным, представленным на рисунке, найдите величину налоговых поступлений в государственный бюджет от введения данного налога. Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков.



25 В таблице представлена информация о величинах спроса и предложения на товар А при разных значениях цены товара А. Найдите значение ценовой эластичности спроса на товар А по модулю на основе анализа данных из таблицы.

Цена товара А	Величина спроса на товар А	Величина предложения товара А
26	80	40
30	60	60

Ответ запишите в виде числа:

2