Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2023-2024г

Школьный этап 10 класс 14 октября 2023г. Всего 100 баллов

**Задания 1-5 несколько правильных ответов (1:5) по 2 балла за вопрос. Всего 10 баллов**

1. В результате государственного регулирования рынка труда был установлен «пол» цены. Такая цена называется:

1) оклад; 2) среднедневной заработок; 3) минимальный размер оплаты труда;

4) максимальный размер оплаты труда; 5) ВВП на душу населения.

2. 5 рыбаков за восемь часов поймали 15 лещей, 15 карасей, 8 окуней и 2 щуки. Какова производительность рыбаков (р/час).

1.1р/ час 2. 3р/час 3. 8 р/день 4. невозможно подсчитать

3. Отличительной чертой какого из приведенных ниже типов рыночных структур является присутствие на этом рынке единственного потребителя товаров?

1. Монополия 2. Монопсония 3. Монополистическая конкуренция 4. Олигополия 5.Полиполия

4. В итальянской деревеньке Филимоновка производятся два товара – масло (Х на графике) и сгущенка (Y)на графике . Жители Назаровка, благодаря дружбе с жителями соседней деревни Филимоновка, узнали о более эффективной технологии производства сгущенки. Как при этом переместилась кривая производственных возможностей (КПВ) Назаровка?

1) КПВ сдвинулась параллельно вправо-вверх;

2) КПВ сдвинулась параллельно влево-вниз;

3) КПВ повернулась по часовой стрелке вокруг точки пересечения с осью ОХ;

4) КПВ повернулась против часовой стрелки вокруг точки пересечения с осью OY;

5) КПВ осталась на месте.

5. Макроэкономика как наука, в том числе изучает:

а) методы выявления сговора в отрасли б) функционирование естественных монополий

в) вопросы инфляцииг) процесс установления равновесия на отдельном рынке

**Задания 6-10 несколько правильных ответов (N:5) по 5 баллов за вопрос. Всего 25 баллов**

6. Из перечисленных ниже величин выберите те, которые никогда не принимают отрицательных значений:

1. коэффициент Джини; 2. темп инфляции; 3. предельная склонность к потреблению ; 4. индекс цен Пааше 5. ставка рефинансирования ЕЦБ

7. В каких примерах речь идёт о реальных инвестициях?

**1**. не завершённое предприятием производство; 2. покупка облигаций; 3. покупка драгоценных металлов; 4. покупка предприятием современного оборудования 5. покупка акций.

8. Что из нижеследующего является примером человеческого капитала?  
1. Новое оборудование, закупленное компанией чтобы повысить производительность труда персонала

2. Уставный капитал компании   
3. Навыки, приобретенные поваром за годы работы по специальности  
4. Знания, полученные выпускником престижного университета  
5. Повышенная заработная плата, получаемая за работу в ночную смену

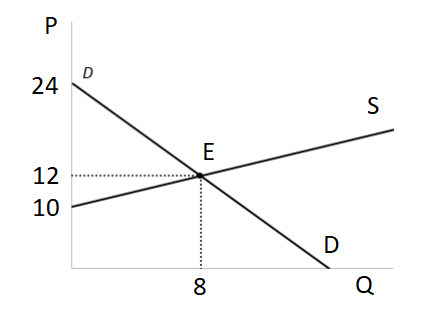
9. К расходам семьи НЕ относится : 1. налоги, коммунальные платежи, проценты по вкладу; 2. штрафы, проценты по кредиту, гонорары; 3. Коммунальные платежи, пособия, налоги; 4.налоги, коммунальные платежи, проценты по кредиту 5. пенсии, пособия, лечение

10. Выбери все, что относится к ценным бумагам

1. Это акции, облигации, деньги; 2. Ценные бумаги приносят доход; 3. Доход по акции называется дивиденд; 4. облигация менее рискованная ценная бумага, чем акция

Задания с 11-15 – мини-задачи по 7 баллов за правильный ответ. Всего 35 баллов**.**

11**.** На рисунке ниже представлены графические изображения кривых спроса и предложения на рынке фарфоровых тарелочек. Определите, при какой цене из ниже перечисленных, на рынке будет наблюдаться наибольший излишек товара.



а. 8 б. 10 в. 12 **г. 14**

12. На конкурентном рынке спрос и предложение определяются как Qd = 24 - Pd и Qs = 0,5Ps. Благодаря притоку новых покупателей спрос увеличивается в полтора раза (иначе говоря, величина спроса вырастает в полтора раза при каждом значении цены). Какую потоварную субсидию за каждую проданную единицу продукции надо предоставить производителям, чтобы сохранить равновесную цену на прежнем уровне?

13. Доходностью акции называется отношение полученного дохода к стоимости приобретения акции, выраженное в процентах. Акция была приобретена в начале года по курсу 2500 рублей, а продана в начале следующего года за 3000 руб. В конце года по ней был выплачен годовой дивиденд 500 руб. Чему равна доходность акции за данный год?

14. Буратино владеет несколькими акциями «Дома друзей». Вчера из-за проделок лисы Алисы цена этих акций снизилась на 20 %, однако сегодня она вновь выросла и достигла позавчерашнего уровня. На сколько процентов выросла цена акций со вчерашнего дня ?

15. В стране Бетта в начале года было 20 млн. безработных и 80 млн. занятых . К концу года млн. безработных нашли работу, а 10 млн занятых, напротив, её потеряли и перешли в категорию безработных. Других изменений в стране не произошло. Как и насколько процентных пунктов изменился уровень безработицы в стране Бетта.

**Задания 16-18 – задачи с развернутым ответом по 10 баллов за задачу. Всего 30 баллов**

16. Бабушка Марья вышла на пенсию и открыла собственную фирму по производству пирожков. В первый месяц она получила выручку в 25000 рублей. Половину этой суммы бабушка Марья заплатила за используемые для производства продукты, еще 2,5 тысячи рублей ушло на оплату коммунальных платежей, связанных с производством. При этом, при этом вместо ведения бизнеса бабушка Марья могла бы подрабатывать няней, что принесло бы ей 6000 рублей. Чему равна экономическая прибыль бабушки Марьи.

17. Функция предложения чебуреков имеет вид Qs = 50Ps -1000. Также известно, что функция спроса на чебуреки линейна, и при цене P =40 руб. величина спроса на чебуреки составляет 100, а при цене P =25 руб. она равна 700 чебуреков в день.

**(а)** Определите, сколько чебуреков продаётся и по какой цене.

(**б**) Регулирующий орган установил максимальную цену на чебуреки на уровне 29 руб. (то есть дороже, чем за 29 руб., продавать их нельзя). Рассчитайте, сколько чебуреков будет продало в лицее за день.

18. На графике представлен рынок апельсинов. Из-за излишнего потребления

жителями витамина С правительство решило обложить этот рынок акцизным налогом

Определите равновесную цену на этом рынке до введения налога

