Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2024-2025г

Школьный этап 10 класс 8 октября 2024г. 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. За один час Коля успевает решить четыре задачи по химии или законспектировать два параграфа по биологии. Тогда альтернативные издержки решения одной задачи по химии для него равны: а. решению половины задачи по химии б. решению двух задач по химии в. конспектированию половины параграфа по биологии г. конспектированию двух параграфов по биологии

3. Какое из нижеперечисленных свойств является характеристикой товара роскоши? а. Эластичность спроса на него по его цене меньше (–1). б. Эластичность его предложения по его цене находится от (0) до (1). в. Эластичность спроса на него по доходу положительна. г. Эластичность спроса на него по его цене больше (1).

4. Способ оптимизации прибыли за счёт проведения различной ценовой политики по отношению к определённым группам населения называется: а. ценовая дискриминация б. демпинг в. демонополизация г. диверсификация

5. Макроэкономика как наука, в том числе изучает:

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

в) вопросы инфляции г) 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. К факторам интенсивного экономического роста относятся:

а. переход на высокотехнологичные средства производства; б. строительство новых промышленных предприятий в. увеличение численности производительной части населения г. распашка ранее не обрабатываемых земель д. повышение квалификации сотрудников

8. Способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объёмах производства или других специфичных параметрах, называется:

 а. автаркия б. монопсония в. лобби г. картель

 9. Обнаружение крупного месторождения никеля при прочих равных условиях, скорее всего, повлечет за собой

 а. рост среднерыночной цены на никель; б. падение объёмов его добычи ; в. падение среднерыночной цены на никель; г.рост объёмов его добычи; г. падение среднерыночной цены на никель

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. 16 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 16-17 – задачи с развернутым ответом по 15 баллов за задачу. Всего 30 баллов**

16. Бабушка Марья принципиально хранит сбережения дома, но не против зарабатывать дополнительные деньги. Бабушка Мария 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.