

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС.

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения 120 мин. Максимальное кол-во баллов -51.

ТЕСТ 1. Оцените следующие утверждения в терминах «Верно» / «Неверно» и занесите их в бланк ответов. За каждый правильный ответ 1 балл. Максимальное количество баллов – 5.

1. По мере того как объем потребляемых благ растет, предельная полезность каждой дополнительной единицы блага уменьшается.

а) верно; б) неверно.

2. Владелец обыкновенной акции не имеет права участвовать в управлении фирмой и получать дивиденды.

а) верно; б) неверно.

3. Рыночный спрос – общий объем спроса, предъявляемого всеми покупателями данного товара или услуги.

а) верно; б) неверно.

4. Центральный Банк России является кредитором коммерческих банков.

а) верно; б) неверно.

5. Прирост общих издержек вызван приростом только общих переменных издержек.

а) верно; б) неверно.

ТЕСТ 2 Выберите один правильный вариант. За каждый правильный ответ 2 балла. Максимальное количество баллов – 14.

6. В каком из перечисленных примеров идет речь об ограниченности (недостатке) труда (ресурса):

- а) в стране Икс проживает 5 млн человек, а работа требуется 3 млн. человек;
- б) стране Икс требуется 500 учителей английского языка, а имеется лишь 350 человек;
- в) в стране Икс 800 поваров, а требуется лишь 700 поваров;
- г) в стране Икс из 5 млн человек 3 тыс. человек являются безработными.

7. Что из ниже перечисленного изучает микроэкономика:

- а) мировые экономические проблемы;
- б) экономические проблемы африканских государств;
- в) доходы и расходы семей;
- г) особенности внешней торговли России.

8. 25. Рынок, на котором реализуется капитал и рабочая сила называют...

- а) рынком сбыта;
- б) трансфертом;
- в) рынком товаров и услуг;
- г) рынком факторов производства.

9. К нематериальным услугам можно отнести:

- а) ремонт холодильника;
- б) услуги репетитора;
- в) химическая чистка дубленки;
- г) ремонт обуви.

10. Какое из приведенных утверждений НЕВЕРНО с точки зрения экономики?

- а) экономический рост возможен только при увеличении количества или улучшении качества производственных ресурсов;
- б) только труд необходим для производства материальных благ;
- в) всякое решение имеет стоимость;
- г) добровольный обмен выгоден для обеих сторон.

11. Функция спроса на чайники равна $Q_d = 250 - 5p$, функция предложения $Q_s = 20p - 50$. Что можно сказать о рынке, если государство установило цену на уровне 15 ед.?

- а) Рынок находится в равновесии с $p = 15, Q = 175$;
- б) На рынке наблюдается дефицит в размере 75-ти чайников;
- в) На рынке наблюдается избыток в размере 75-ти чайников;
- г) На рынке наблюдается избыток в размере 250-ти чайников;

12. Цена товара выросла на 36%, количество продаваемого товара уменьшилось на 67%. На сколько процентов изменилась общая выручка?

- а) -18,56;
- б) -31,00;
- в) -25,42;
- г) -55,12;
- д) Нет верного ответа.

Тест 3. Выберите все правильные ответы. За каждый правильный ответ 3 балла. Максимальное количество баллов – 9.

13. Гражданин Н. закончил курс основ предпринимательства и решил основать собственное индивидуальное предприятие, заняться разработкой сайтов. Выберите в приведённом ниже списке преимущества подобной формы бизнеса и запишите цифры, под которыми они указаны.

- а) Лёгкость получения банковских кредитов;
- б) Высокая степень сохранности коммерческой информации;
- в) Простота организации и управления;
- г) Не надо делиться прибылью с совладельцами;
- д) Достаточно средств для рекламной кампании;
- е) Возможность привлечь высококлассных специалистов.

14. Фирма А оказывает услуги по наружной и внутренней уборке помещений. Найдите в приведённом ниже списке примеры постоянных издержек фирмы А и запишите цифры, под которыми они указаны.

- а) Издержки на приобретение моющих средств;
- б) Арендная плата за офис фирмы;
- в) Издержки на выплату окладов работникам административного аппарата;
- г) Издержки на погашение процентов по ранее взятому кредиту;
- д) Издержки на выплату сдельной заработной платы рабочих.

15. Сумма вкладов в банке составляет 500 млн рублей. Банк выдал максимально возможный объем кредитов на сумму 400 млн рублей. Процент по вкладам равен 10% годовых. Банковская прибыль составила 30 млн рублей. Следовательно:

- а) Банк выплатил вкладчикам 50 млн рублей;
- б) Банк получил от заемщиков 80 млн рублей;
- в) Процент по кредиту равен 20% годовых;
- г) Проценты по кредиту вдвое больше процентов по вкладам;
- д) Нет верного ответа.

Задания с развернутым ответом. Решите задание и впишите ответ.

16. (**8 баллов**) В одном городе все население (10 тыс. чел.) делится на две группы – бедные и богатые. Среднедушевой доход одного богатого в 2,5 раза больше среднедушевого дохода бедного. Все бедные, вместе взятые, получают доход, который в 3,6 раза больше, чем общий доход всех богатых. Определите количество бедных и богатых.

17. (**6 баллов**) Спрос на некий товар Y описывается уравнением $Q = 1500 - 100P$, где Q – количество единиц товара, P – цена товара в фартингах. На рынке действуют 5 одинаковых фирм-производителей. Себестоимость производства каждой единицы товара А составляет 4 икса. Известно, что прибыль на единицу продукции для каждой компании составила 25 % от себестоимости и выпуски всех компаний были равны друг другу. Сколько единиц товара А продала каждая из пяти компаний на данном рынке?

18.(9 баллов) В городе Н. началось строительство крупного спортивного объекта, которое продлится 5 лет, после чего строительство полностью закончится. Строительная компания для реализации этого проекта нанимает на работу людей, имеющих соответствующую профессию. Выпускник строительного университета Игорь имеет 4 возможности устроиться работать в данную строительную компанию на данный проект.

1. Разнорабочий с зарплатой 20 тысяч рублей в месяц (предварительного обучения не требуется).
2. Механик с зарплатой 25 тысяч рублей в месяц (требуется обучение в течение года общей стоимостью 100 тысяч рублей).
3. Заведующий складом с зарплатой 30 тысяч рублей в месяц (требуется обучение в течение двух лет общей стоимостью 150 тысяч рублей).
4. Бухгалтер с зарплатой 40 тысяч рублей в месяц (требуется обучение в течение трёх лет общей стоимостью 200 тысяч рублей).

При этом Игорю нужно снимать квартиру в городе С. на время работы над проектом. Аренда квартиры стоит 120 тысяч рублей в год. Однако на время обучения Игорю будет предоставляться бесплатное общежитие. Ни в какой момент времени Игорь не может класть деньги в банк. В настоящее время у Игоря имеются сбережения в размере 1 млн руб., которые он хранит у себя дома. Какой вариант работы выберет Игорь и какой доход он в итоге получит, если его цель – накопить как можно больше денег?