Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год

Школьный этап. Экономика, 8 – 9 класс, **задания**

Время выполнения 120 мин. Максимальное кол-во баллов – 94

**Тесты**

***1. Верны ли следующие утверждения? (1 балл за каждый правильный ответ, время выполнения – 5 минут).***

1. Экономика была бы не нужна, если бы все люди могли получать желаемое в любых количествах.

2. В России коммерческие банки осуществляют монопольную эмиссию рубля.

3. Субъектом государственной собственности является каждый отдельный гражданин.

***2. Выберите единственный правильный ответ (2 балла за каждый правильный ответ).***

4. Проблема ограниченности экономических ресурсов может быть решена, если:

а) люди смогут отказаться от конкуренции в пользу сотрудничества;

б) будут открыты новые источники энергии;

в) все страны мира достигнут высокого уровня жизни;

г) нет верного ответа.

5. Какой из примеров иллюстрирует оптовую торговлю:

а) родители учеников 8А класса купили в издательстве рабочие тетради по обществознанию;

б) семья Ивановых раз в две недели делает крупные покупки необходимых товаров в гипермаркете;

в) Министерство просвещения закупило компьютеры для школ Красноярского края.

г) весной и летом садоводы-любители покупают на рынке большое количество различной рассады и саженцев.

6. Для магазинов-дискаунтеров характерно:

а) эксклюзивный дизайнерский интерьер;

б) частые акции и специальные предложения;

в) большое количество продавцов и высокий уровень обслуживания клиентов;

г) активная реклама магазина на различных носителях.

7. Нематериальным объектом права собственности является:

а) земля;

б) животное;

в) яхта;

г) литературное произведение.

8. Лицензирование деятельности банков в РФ осуществляет:

а) Президент РФ;

б) Банк России;

в) Министерство финансов РФ;

г) саморегулируемые организации банков.

***3. Укажите все правильные варианты ответа (несколько) (3 балла за каждый правильный ответ).***

9. Укажите обязанности собственника имущества:

а) нести бремя содержания принадлежащей ему вещи;

б) передавать принадлежащую ему вещь доверительному управляющему;

в) пользоваться принадлежащей ему вещью;

г) платить налоги, которыми облагается принадлежащая ему вещь;

д) не допускать нарушения прав других лиц при использовании принадлежащей ему вещи.

10. Какие функции выполняет центральный банк:

а) выдача ипотечных кредитов физическим лицам;

б) лицензирование банковской деятельности;

в) предоставление кредитов коммерческим банкам;

г) привлечение вкладов населения;

д) обслуживание расчетов предприятий.

11. Какие функции выполняют коммерческие банки:

а) привлечение свободных денежных средств населения во вклады;

б) эмиссия денег;

в) кредитование предприятий;

г) хранение золотовалютных резервов государства;

д) осуществление безналичных расчетов.

12. Укажите все формы безмагазинной торговли:

а) торговля в супермаркете;

б) торговля с помощью Интернета;

в) торговля вразнос;

г) торговля по каталогам;

д) торговля с помощью автоматов.

***4. Вопросы с открытым ответом (3 балла за каждый правильный ответ).***

13. За период март – апрель 2022 года цены в Лимонии выросли на 25%. Известно, что за март 2022 года цены выросли на 15%. На сколько процентов выросли цены в Лимонии за апрель 2022 года? (Ответ округлите до десятых долей процентов).

14. Анна выплачивает два кредита: А под 15% годовых, остаток долга 5 000 рублей, и Б под 22% годовых, остаток долга 10 000 рублей. У Анны появились свободные 5 000 рублей, которые она планирует потратить на погашение кредитов. Какую сумму процентов заплатит Анна по обоим кредитам вместе за следующий год, если сегодня распределит свои 5 000 рублей наиболее выгодным образом? (Ответ округлите до целых рублей).

15. Иван Иванович вложил в бизнес 2 000 тыс. руб. По итогам года были получены следующие результаты:

* общий доход от деятельности предприятия составил 1 000 тыс. руб.;
* бухгалтерские издержки составили 750 тыс. руб.;
* банковский процент составляет 20%.

Определите экономическую прибыль (с учетом альтернативных издержек) бизнеса Ивана Ивановича. (Ответ дайте в тыс. руб., с округлением до целых, положительная прибыль без знака, отрицательная – с минусом).

**Задачи**

***Задача 1 (20 баллов)***

Мария Петрова – программист на удаленке. Она может работать в любое время и зарабатывает в удачные месяцы 180 руб. в час, в обычные – 140 руб. в час. Ей необходимо купить говядину, а сделать это можно в магазине № 1 и в магазине № 2. В магазине № 1 за говядиной по 120 руб. за кг нужно стоять час, в магазине № 2 за говядиной по 160 руб. за кг очереди нет. При каком объеме покупок рационально приобретение более дешевой говядины для программиста Петровой в удачные месяцы? В обычные месяцы?

***Задача 2 (20 баллов)***

Фирма «Абсолютная чистота» производит и продает моющее средство «Универсальное» 20 в 1. Цена средства зависит от объема продаж в соответствии с функцией спроса , где P – цена, Q – объем продаж в тоннах. Издержки фирмы зависят от объема производства в соответствии с функцией . Пусть средства производится ровно столько, сколько продается. При каких объемах продаж прибыль фирмы «Абсолютная чистота» положительна?

***Задача 3 (20 баллов)***

Супермаркет предлагает своим постоянным покупателям приобрести 5%-ную дисконтную карту за 150 руб. При наличии карты каждая покупка обходится покупателю на 5% дешевле. Срок действия карты – 1 месяц.

а) Приобретет ли такую карту постоянный покупатель магазина, если, при прочих равных условиях, он посещает супермаркет 3 раза в месяц, делая каждый раз покупки на 900 руб.?

б) Если стоимость покупки при каждом посещении супермаркета постоянна и составляет 900 руб., то каким должно быть (целое) число посещений магазина, чтобы покупателю было выгодно приобрести дисконтную карту?

в) При каком минимальном значении стоимости покупок (она предполагается фиксированной и одной и той же по величине) покупателю выгодно купить предлагаемую дисконтную карту, если в этом супермаркете он делает покупки 5 раз в месяц?