

БЛАНК ЗАДАНИЙ
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экономике
Регион Кемеровская область-Кузбасс 2025/26 уч. год
7-8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовое и теоретическое задания.

– Время на выполнение заданий тестового раунда – 45 минут, теоретического – 75, всего – 120 минут.

– Титульный лист бланка ответа на тесты подписывается школьником разборчивым почерком с указанием Ф.И.О. участников в именительном падеже, на самом бланке пометки не допускаются.

– Работа должна быть выполнена только ручкой.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и уясните суть вопроса;
– после выполнения всех предложенных заданий еще раз проверьте правильность ваших ответов;

– не позднее чем за 20 минут до окончания времени работы начните переносить решение задач в бланк ответов;

– если потребуется корректировка ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Т Е С Т Ы

Тест 1.

Тест включает 3 вопроса типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». Вопросы с 1 по 3 включительно оцениваются в 2 балла.

Итого по тесту 1 – 6 баллов.

Тест 2.

Тест включает 3 вопроса типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Вопросы с 4 по 6 включительно оцениваются в 3 балла.

Итого по тесту 2 – 9 баллов.

Тест 3.

Тест включает 2 вопроса типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Вопросы с 7 по 8 включительно оцениваются в 6 баллов.

Итого по тесту 3 – 12 баллов.

Тест 4.

Тест включает 2 вопроса с кратким ответом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу без указания единиц измерения. Вопросы с 9 по 10 включительно оцениваются по 9 баллов.

Итого по тесту можно набрать 18 баллов.

Итого по тестам можно набрать **45 баллов**

ТЕСТ 1

1. Если спрос на товар абсолютно неэластичен, то увеличение предложения этого товара приведет к снижению общей выручки продавцов.

1) Да

2) Нет

2. Рост ставки подоходного налога всегда ведет к увеличению налоговых поступлений в государственный бюджет..

1) Да

2) Нет

3. Если номинальный ВВП вырос на 8%, а уровень цен вырос на 5%, то реальный ВВП увеличился примерно на 3%.

1) Да

2) Нет

ТЕСТ 2

4. В 2020 году крупный производитель смартфонов был оштрафован за то, что предустанавливал свои собственные приложения (браузер, карты, магазин) в операционную систему и технически препятствовал их удалению, а также усложнял установку приложений конкурентов. Какую характеристику рынка в первую очередь иллюстрирует данная ситуация?

1) ценовая дискриминация;

2) барьеры выхода;

3) барьеры входа;

4) эффект масштаба;

5) монополистическая конкуренция.

5. Администрация города ввела потолок цен на аренду жилья, установив его ниже равновесного уровня. В результате, для человека, который ищет квартиру, альтернативная стоимость получения арендного договора:

- 1) увеличилась
 - 2) уменьшилась
 - 3) не изменилась
 - 4) альтернативная стоимость могла как вырасти, так и не измениться
 - 5) информации недостаточно для какого-либо вывода
6. Ключевая черта, отличающая рынок совершенной конкуренции, состоит в том, что...
- 1) фирмы активно используют неценовую конкуренцию (рекламу, бренды)
 - 2) каждая фирма сталкивается с убывающей кривой спроса на свою продукцию
 - 3) вход на рынок и выход из него сильно ограничены барьерами
 - 4) цена устанавливается в результате сговора между крупными компаниями
 - 5) ни один покупатель или продавец не может влиять на рыночную цену

ТЕСТ 3

7. Что из следующего списка может привести к одновременному росту и безработицы, и инфляции (феномен, известный как стагфляция):
- 1) Резкое повышение цен на энергоносители на мировом рынке.
 - 2) Сокращение инвестиций в основной капитал и падение производительности труда.
 - 3) Массовая замена работников на инструменты искусственного интеллекта.
 - 4) Стихийное бедствие, уничтожившее значительную часть урожая и инфраструктуры.
 - 5) Введение протекционистских пошлин на критически важные импортные товары.
8. Росту реального ВВП в долгосрочном периоде способствует:
- 1) Увеличение государственных расходов на социальные пособия
 - 2) Рост инвестиций в новые технологии и оборудование
 - 3) Улучшение образования и квалификации рабочей силы
 - 4) Стимулирование потребительского кредитования
 - 5) Открытие новых месторождений полезных ископаемых

ТЕСТ 4

9. В деревне Бортниковой спрос на воск описывается как $Q_d = 360 - 12P$, а предложение как $Q_s = 40 + 8P$. Определите равновесную цену на воск.

Ответ:

10. В октябре 2024 года курс доллара составлял 93 рубля за доллар, в октябре 2025 года курс равен 83 рубля за доллар. Найдите какой доход был получен с вложения 1000 долларов, если в октябре 2024 года был открыт рублевый вклад сроком на один год и ставкой 25% годовых. Ответ округлите до десятых.

Ответ:

БЛАНК ЗАДАНИЙ
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экономике
Регион Кемеровская область-Кузбасс 2025/26 уч. год
7-8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовое и теоретическое задания.

– Время на выполнение заданий тестового раунда - 45 минут, теоретического – 75, всего – 120 минут.

– Титульный лист бланка ответа на тесты подписывается школьником разборчивым почерком с указанием Ф.И.О. участников в именительном падеже, на самом бланке пометки не допускаются.

– Решение каждой задачи должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.

– Черновики не рассматриваются при проверке.

– Работа должна быть выполнена только ручкой.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и уясните суть вопроса;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз проверьте правильность ваших ответов;

– не позднее чем за 20 минут до окончания времени работы начните переносить решение задач в бланк ответов;

– если потребуется корректировка ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Задание включает 3 задачи. Необходимо привести наиболее полное и обоснованное решение каждой из них.

Итого по задачам можно набрать **55 баллов**.

Задача 1. (14 баллов)

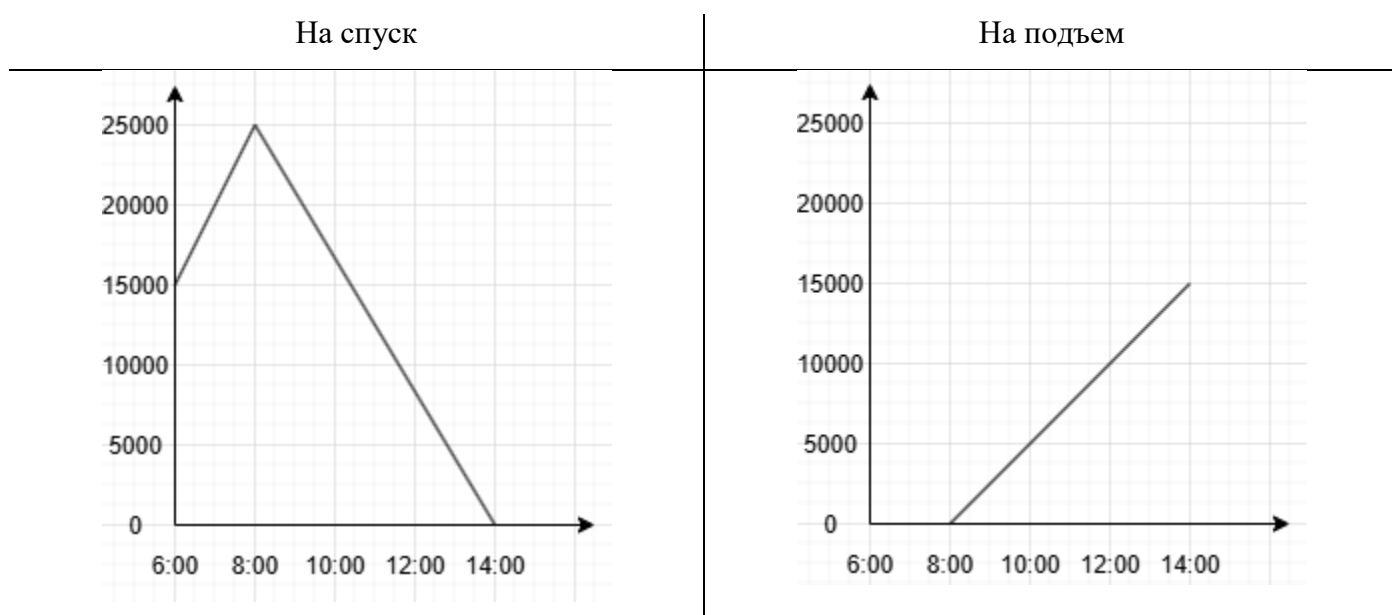
Аква-фермер разводит форель и раков в двух местах: в аквариуме в теплице и в пруду под открытым небом. Аквариум небольшой, за год он может вырастить до 400 раков или до 50 форелей, пруд в свою очередь может произвести до 2000 раков за сезон (который длится от апреля до октября) или форель, альтернативная стоимость выращивания ее в пруду равна 3 рыбам к 10 ракам. Готовую продукцию аква-фермер хранит в неограниченном количестве в глубокой заморозке вплоть до отправки.

Аква-фермер заключил контракт на поставку 1500 раков. Какое максимальное количество форели он сможет вырастить за год, если выполнит обязательства по контракту?

Задача 2. (22 балла)

Станция метро «Пушкинская» оборудована 3-мя эскалаторами, каждый из которых может двигаться со скоростью 1 м/с в любом направлении – на спуск и на подъем. Пассажиры могут как стоять на эскалаторе – в этом случае они становятся с правой стороны эскалатора и 2 человека могут поместиться на каждый метр конвейера эскалатора, а также пассажиры могут идти по эскалатору – в таком случае они идут с левой стороны со скоростью 3 м/с (относительно конвейера эскалатора), однако на каждый метр конвейера эскалатора помещается только 1 человек. Таким образом пассажиры образуют две линии на эскалаторе (правую и левую), причем каждый из пассажиров будет стремиться попасть на эскалатор, не образуя очередей.

Пассажиропоток (чел/час) зависит от времени дня, как показано на графиках:



- 1) Определите расход электроэнергии в период с 6:00 до 14:00, если каждый эскалатор

потребляет 2000 кВт/ч, при условии, что эскалаторы всегда перевозят достаточное количество пассажиров (т.е. если на один эскалатор не помещаются все пассажиры, то включается дополнительный эскалатор).

2) Определите экономию электроэнергии, при цене 5 рублей за 1 кВт/ч, в сравнении со случаем, когда все 3 эскалатора работают непрерывно.

Для справки: если эскалатор работает 0,5 часа, то его энергопотребление:

$2000 \text{ кВт/ч} \cdot 0,5 = 1000 \text{ кВт/ч}$; $0,25 \text{ часа} - 2000 \text{ кВт/ч} \cdot 0,25 = 500 \text{ кВт/ч}$ и т.д.

Задача 3. (19 баллов)

Представьте что вы – консультант по сбережениям. У вас есть клиент, желающий инвестировать свои средства в размере 1,5 млн. рублей. Вы тщательно изучаете все доступные способы инвестирования и составляете список наиболее выгодных вариантов:

1) Вклад в банке «Лукрум» – начальная ставка 25% годовых, но каждый год ставка уменьшается на 5%, процент начисляется на изначальную сумму вклада;

2) Депозит в сберегательной ассоциации «Кустодия» – со ставкой 10% годовых, процент начисляется в конце года на всю сумму, находящуюся на депозите на момент начисления (с учётом предыдущих начислений);

3) Покупка пая инвестиционного фонда «Инкрементум» – ожидаемая доходность составляет 1,5% в месяц в расчете на изначальную сумму.

Ваш клиент планирует получить доход через 5 лет. На какой доход может рассчитывать ваш клиент?