

БЛАНК ЗАДАНИЙ
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по экономике
Регион Кемеровская область-Кузбасс 2023/24 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.

ТЕСТЫ

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 в январе уровень инфляции в месячном исчислении составил 12%, в феврале 9%, то в целом за два месяца уровень цен вырос на 21%.

1) Да

+ 2) Нет

2. Постоянные затраты фирмы – это затраты, которые не зависят от объема выпускаемой продукции.

+ 1) Да

2) Нет

3. Если курс евро по отношению к рублю вырос на 20%, то это означает, что курс рубля к евро снизился на 20%.

1) Да

+2) Нет

ТЕСТ 2

4. После Нового года цены на елочные игрушки снизились на 30%, а после Рождества новая цена уменьшилась еще на 20%. На сколько процентов подешевели игрушки после Нового года?

1) 50%;

+2) 44%;

3) 66%;

4) 64%;

5) 30%.

5. Отличительной чертой традиционной экономики является:

1) отсутствие государственного вмешательства в экономику;

- +2) большая доля ручного труда во всех отраслях экономики;**
 - 3) высокие импортные тарифы;
 - 4) нахождение большей части крупных и мелких предприятий в государственной собственности;
 - 5) преобладание монополий.
6. Что из перечисленного ниже не относится к факторам производства в соответствии с экономической теорией?
- 1) сотрудники офиса ПАО «Газпром»;
 - 2) локомотив, принадлежащий ОАО «РЖД»;
 - +3) наличные деньги в коммерческом банке;**
 - 4) земельный участок фермерского хозяйства;
 - 5) воздушное судно, принадлежащее ПАО «Аэрофлот – Российские авиалинии».

ТЕСТ 3

7. Что из нижеследующего является примером человеческого капитала?
- 1) автомобиль директора рекламного агентства;
 - 2) современный компьютер, купленный для повышения производительности труда секретаря;
 - +3) навыки, приобретенные автослесарем за годы работы по специальности;**
 - +4) знания, полученные выпускником престижного университета;**
 - +5) умение печатать вслепую по-английски для секретаря внешнеторговой фирмы.**
8. Выберите верные высказывания:
- 1) в период экономического спада налоговые поступления растут, а дефицит государственного бюджета, как правило, снижается;
 - 2) в период экономического спада, как правило, снижаются и налоговые поступления, и дефицит государственного бюджета;
 - + 3) в период экономического спада налоговые поступления, как правило, снижаются, а дефицит государственного бюджета, как правило, растет;**
 - + 4) в период экономического подъема налоговые поступления, как правило, увеличиваются, а государственные заимствования снижаются;**
 - +5) в период экономического подъема налоговые поступления, как правило, увеличиваются, а дефицит торгового баланса растет.**

ТЕСТ 4

9. Для конференции фирме необходимо закупить 27 бутылок воды. Бутылки продаются в пачках по 1, 2 или 4 штуки. Одна бутылка стоит 100, однако, если покупать пачку с двумя бутылками, то каждая бутылка обойдется на 10 % дешевле, а если пачку с четырьмя, то на 20 % дешевле. Каковы минимальные расходы фирмы, если известно, что нельзя покупать больше 27-и бутылок?

Ответ: 2200

Решение:

Наиболее дешёвой является бутылка в пачке из четырёх штук: $100 > 90 > 80$. Поэтому стоит сначала купить максимально возможное число пачек по 4 бутылки – 6 штук. Далее купить максимально возможное число пачек по 2 бутылки – 1 штуку. Итого, мы купили уже 26 бутылок и последнюю покупаем за 100 рублей. Суммарные расходы: $6 \cdot 4 \cdot 80 + 2 \cdot 90 + 1 \cdot 100 = 2200$

10. Коля выбирает, куда вложить свои деньги. Он может отдать их маме, которая готова через год вернуть Коле его деньги и ещё 10 % от суммы, либо отдать накопленные деньги дедушке, который готов вернуть ему его деньги и ещё 5 % от суммы. Вдобавок дедушка доплатит Коле через год ещё 100 руб., если Коля отдаст ему деньги. Сейчас у Коли есть только купюры номиналом 1000 руб. Сколько денег у Коли, если известно, что отдать их дедушке выгоднее с финансовой точки зрения?

Ответ: 1000 руб.

Решение:

Сравним выражения $1,1x$ и $1,05x + 100$. Второе больше при $x < 2000$. Так как у Коли только 1000-ные купюры, то у него может быть только 1000 руб.