

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:

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 бабушке, который готов вернуть ему его деньги и ещё 5 % от суммы. Вдобавок бабушка 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 бабушке выгоднее с финансовой точки зрения?

Ответ:

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.

– 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. (20 баллов)

Иван, Петр и Кузьма работают в мастерской Данилы-мастера. Каждому работнику за отработанный день начисляется 120 монет, а за прогул с него удерживается штраф 30 монет. В прошлом месяце (20 рабочих дней) мастерская выполнила заказ на производство 72 изделий, а Данила выплатил в сумме всем трем работникам 3600 монет (расчет с работниками происходит после выполнения заказа).

1. Рассчитайте среднюю производительность труда одного работника в день.
2. Данила подсчитал, что если бы он уволил Кузьму, его суммарные расходы на выплаты работникам за месяц остались бы прежними. Какое количество дней прогулял Кузьма, а какое – Петр, если Иван не прогулял ни одного рабочего дня?
3. Даниле известно, что дневная производительность Ивана в два раза выше, чем у Петра. Смог бы Данила сэкономить на расходах на оплату работников, если бы уволил Петра и Кузьму, а заказ на производство 72 изделий выполнял один Иван?

Ответ:

Задача 2. (20 баллов)

Робинзон решил открыть собственный бизнес. Даже название придумал: «Тропический рай». Вот только он никак не может определиться, что ему производить. Есть два варианта: кокосовое молоко «Как у бабушки» или коктейль «Мечта аборигена». Для производства двух стаканов кокосового молока ему понадобится только один кокос. Для производства шести коктейлей необходимо два кокоса и сок трёх гуав. Усилия самого Крузо при производстве обоих напитков одинаковы, возможно производство любого, в том числе нецелого, числа каждого из напитков. За день он может произвести либо 40 стаканов кокосового молока, либо 30 коктейлей, а также любую линейную комбинацию между этими вариантами (например, 36 стаканов кокосового молока и 3 коктейля). Сырьё (кокосы и гуаву) он закупает у другого бизнесмена – Пятницы. За один кокос Пятница просит 6 ракушек, а за одну гуаву – 8. Робинзон уверен, что сможет продать всё произведённое кокосовое молоко по цене 10 ракушек за стакан, а коктейли – по цене 15 ракушек. Найдите максимальную прибыль Робинзона в течение дня.

Ответ:

Задача 3. (15 баллов)

Оксана живёт в Венгрии, её ежемесячный доход составляет 13500 венгров, Полина живёт в Гринландии и каждый месяц получает 80 гринчиков. Известно, что страны поддерживают постоянный курс валют, такой, что 1 гринчик равен 45 венгрику. Цены на яблоки в Венгрии и Гринландии также отличаются, и их соотношение соответственно равно 3 : 1. Кто и во сколько раз больше яблок может купить?

Ответ: