

Вступительные испытания для поступающих в 9-й класс**Экономика****Очный этап****Школа «Летово»****2025-2026 учебный год****Демонстрационный вариант**

Демонстрационный вариант предназначен для того, чтобы дать возможность любому участнику вступительного испытания составить представление о структуре будущей проверочной работы, форме заданий, а также об уровне их сложности.

Задания демонстрационного варианта не отражают всех элементов содержания, которые будут включены в проверочную работу по предмету.

Проверочная работа по экономике включает **25 заданий**.

Первые двадцать заданий являются тестовыми и требуют выбор правильного ответа или краткого ответа на поставленный вопрос. Последние 5 заданий – задачи, которые требуют развернутого и аргументированного ответа.

При выполнении заданий ответы записывайте чётко и разборчиво, указывайте номер задания, которое решаете.

На выполнение работы даётся **120 минут**. Во время работы можно пользоваться черновиком (но записи в нём не учитываются при оценивании работы). Постарайтесь хорошо выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

Тестовые вопросы:

1. Какие два из перечисленных понятий используются для обозначения факторов производства?

Капитал, рента, труд, прибыль, предложение.

Выпишите соответствующие понятия и раскройте смысл любого одного из них.

2. Денис поменял свои рубли на доллары и положил их на депозит по ставке 5% годовых. За год доллар подешевел на 5% относительно рубля, после чего Денис снял доллары с депозита и обменял их на рубли. Как и на сколько изменилась изначальная сумма?

- А) Уменьшилась на 5%;
- Б) Увеличилась на 5%;
- В) Уменьшилась менее чем на 1%;
- Г) Не изменилась.

3. Как называется рыночная структура, в которой присутствует только один продавец, определяющий цену товара для всех потребителей?

- А) Совершенная конкуренция;
- Б) Монополистическая конкуренция;
- В) Олигополия;
- Г) Монополия;
- Д) Монопсония.

4. У фермера три поля площадью 300, 100 и 500 га. Урожайность ржи и овса на этих полях равны 4 т/га и 3 т/га, 5 т/га и 3 т/га, 3 т/га и 3 т/га соответственно. Какова альтернативная стоимость выращивания первой тонны ржи?

- А) 5 т овса;
- Б) 1 т овса;
- В) 0,75 т овса;
- Г) 0,6 т овса;
- Д) нет правильного ответа.

5. Снижение цен на автомобили скорее всего вызовет:

- А) рост зарплаты работников автозаправок;
- Б) падение зарплаты работников автозаправок;
- В) рост предложения труда работников автозаправок;
- Г) падение предложения труда работников автозаправок;
- Д) не отразится на рынке труда работников автозаправок.

© ОАНО «ШКОЛА «ЛЕТОВО», 2025

6. Рассмотрим конкурентный рынок нормального товара. Если доходы потребителей и цены на ресурсы вырастут, то:

- А) равновесная цена снизится, а равновесный объем увеличится;
- Б) равновесная цена увеличится, а равновесный объем уменьшится;
- В) равновесная цена увеличится, а о равновесном объеме ничего определённого сказать нельзя;
- Г) равновесный объем уменьшится, а о равновесной цене ничего определённого сказать нельзя.

7. При увеличении плодородия земли спрос на неё со стороны:

- А) строителей жилищных комплексов и земледельцев увеличится;
- Б) строителей жилищных комплексов уменьшится, а земледельцев - увеличится;
- В) строителей жилищных комплексов увеличится, а земледельцев уменьшится;
- Г) среди приведенных ответов нет верного.

8. Сумма общих издержек и экономической прибыли фирмы является:

- А) бухгалтерской прибылью;
- Б) бухгалтерскими издержками;
- В) экономическими издержками;
- Г) внутренними издержками;
- В) выручкой.

9. Если предельная налоговая ставка в процентах от дохода неизменна, начиная с некоторого налогонеоблагаемого минимума, то такой налог является:

- А) прогрессивным;
- Б) прямым;
- В) пропорциональным;
- Г) регрессивным;
- Д) косвенным.

10. Разница между выручкой и экономической прибылью фирмы является:

- А) бухгалтерской прибылью;
- Б) бухгалтерскими издержками;
- В) экономическими издержками;
- Г) неявными издержками;
- Д) сверхприбылью.

11. Какое утверждение является правильным?

- А) Бухгалтерская прибыль больше экономической прибыли на величину бухгалтерских издержек;
- Б) Экономическая прибыль равна бухгалтерской прибыли, если неявные издержки равны нулю;
- В) Экономическая прибыль больше бухгалтерской прибыли на величину неявных издержек;
- Г) Экономическая прибыль равна нулю, если нормальная прибыль равна неявным издержкам;
- Д) Экономическая прибыль равна нулю, если выручка от продаж больше общих явных издержек.

12. Выберите вариант, в котором российские финансовые инструменты упорядочены по убыванию риска:

- А) Рублевый банковский вклад до 1,4 млн. руб., акции, корпоративные облигации;
- Б) Корпоративные облигации; рублевый банковский вклад до 1,4 млн. руб., акции;
- В) Акции, корпоративные облигации, рублевый банковский вклад до 1,4 млн. руб.;
- Г) Рублевый банковский вклад до 1,4 млн. руб., корпоративные облигации, акции.

Часть 2. Тесты с множественным выбором

13. Комбинацией, включающей только различные факторы производства, является:

- А) нефть, нефтяник, владелец нефтяной компании, газ;
- Б) работник конвейера, конвейер, автомобиль;
- В) слесарь, автобус, поле, собственник фермы;
- Г) банкир, компьютер, деньги;
- Д) река, моряк, корабль.

14. Кривая производственных возможностей иллюстрирует:

- А) влияние дефицита и альтернативной стоимости на общество;
- Б) преимущества производства продовольственных товаров вместо производственных товаров;
- В) изменение в цене одного из продуктов в ответ на изменение объема выпуска другого;
- Г) потенциальные возможности общества в производстве двух экономических благ;
- Д) альтернативную стоимость производства каждого из двух экономических благ.

15. Использование в производстве новых технологий обязательно приведет к тому, что:

- А) произойдет сдвиг КПВ дальше от начала координат;
- Б) альтернативные издержки производства снизятся;
- В) увеличатся прибыли фирм, внедривших данные технологии;
- Г) страна будет в состоянии произвести больше благ;
- Д) увеличатся издержки фирм.

16. Смещение кривой спроса на сок «Добрый» могло быть связано с:

- А) с ростом предложения;
- Б) с уменьшением доходов населения;
- В) с ростом доходов населения;
- Г) с увеличением цены сока «Добрый»;
- Д) с изменением цены сока «Добрый».

17. Сокращение предложения означает, что:

- А) производители предлагают меньшее количество продукта при любой цене;
- Б) величина спроса уменьшилась при данном уровне цены;
- В) цена предложения сократилась при данном уровне количества продукта;
- Г) потребность в данном продукте уменьшилась;
- Д) цена предложения увеличилась при каждом уровне количества товара.

18. Верным является утверждение:

- А) экономическая прибыль больше бухгалтерской прибыли на величину неявных затрат на производство;
- Б) бухгалтерская прибыль больше экономической прибыли на величину бухгалтерских затрат;
- В) экономическая прибыль равна нулю, если бухгалтерская прибыль равна неявным затратам на производство;
- Г) бухгалтерская прибыль равна нулю, если нормальная прибыль равна экономической прибыли;
- Д) экономическая прибыль меньше бухгалтерской прибыли на величину неявных затрат на производство.

19. Какой из перечисляемых ниже признаков соответствует рынку монополистической конкуренции?

- А) стратегическое поведение фирм на данном рынке;
- Б) использование рекламы как метода неценовой конкуренции;

© ОАНО «ШКОЛА «ЛЕТОВО», 2025

- В) отсутствие рыночной власти у фирм, действующих на данном рынке;
- Г) использование фирмами правила $MR = MC$ для определения оптимального объема выпуска;
- Д) незначительные барьеры входа для новых фирм.

20. Предельная выручка ниже рыночной цены для:

- А) монополистически конкурентных фирм;
- Б) фирм-монополистов;
- В) фирм-олигополистов;
- Г) совершенных конкурентных фирм;
- Д) у всех типов фирм.

Часть 3. Задачи

Задача 1

В Сказколенде каждый гражданин, независимо от уровня дохода, уплачивает 1000 тугриков в качестве налогов. В Стране Чудес же первые 10 000 тугриков облагаются налогом по ставке 10 %, следующие 10 000 тугриков – по ставке 20 %, а остальные – по ставке 50 %. Добрый Волшебник получает доход в размере 40 000 тугриков в Сказколенде (до налогообложения). Король предлагает ему работу в Стране Чудес с зарплатой X тугриков.

- А) Укажите минимальное значение X , при котором Добрый Волшебник согласится сменить работу.
- Б) Какую сумму будет уплачивать Добрый Волшебник в качестве налогов, зарабатывая X тугриков?
- В) Одним прилагательным назовите тип шкалы налогообложения в Сказколенде.
- Г) Одним прилагательным назовите тип шкалы налогообложения в Стране Чудес.
- Д) При каком уровне дохода сумма, уплаченная в качестве налога в Сказколенде и в Стране Чудес, будет одинаковой?

Задача 2

Варя положила 300 000 рублей на депозит под 20% годовых (сложные проценты, начисление в конце года) сроком на 3 года. В конце первого и второго года она доложила на депозит еще по 20 000 рублей. Какая сумма образуется у Вари на счете через 3 года? Рассчитайте сумму на депозите в конце каждого года. Приведите расчеты.

Задача 3

Информация о результатах финансово-хозяйственной деятельности предприятия представлена в таблице:

| Показатель | 2023 год | 2024 год |
|---|----------|----------|
| Выручка от продаж, тыс. руб. | 120 000 | 168 000 |
| Себестоимость проданной продукции, тыс. руб | 60 000 | 80 000 |
| Коммерческие и управленческие расходы | 30 000 | 49 000 |
| Прибыль от продаж | | |

Заполните последнюю строку таблицы. Для этого:

- 1) Рассчитайте значение прибыли от продаж для 2023 и 2024 года. Приведите решение.
- 2) Насколько (в %) изменилось значение указанного вами показателя в 2024 году по сравнению с 2023 годом. Приведите решение.

Задача 4

Кот в сапогах потерял свои сапоги, и, чтобы не стать Котом без сапог, решил подыскать новые. Кот в сапогах может арендовать сапоги у своего соседа, живущего в соседней квартире. Это будет стоить ему 70 гульденов в месяц. Другая возможность – купить сапоги у сапожника, живущего в трёх часах ходьбы от дома Кота в сапогах. Стоимость сапог – 480 гульденов, а износит их Кот в сапогах за год. Сколько должен зарабатывать в час Кот в сапогах, чтобы ему было безразлично, покупать сапоги или арендовать их? В ответе укажите только число.

Задача 5

Ваню попросили собрать яблоки (x) и груши (y). Известно, что кривая собирательных возможностей в минуту Вани имеет вид $y = 10 - x$. У Вани также есть робот Лягушонок, который способен собирать груши (и только их!) со скоростью 1 груша в 4 секунды, однако Иван не может одновременно с ним снимать груши. С помощью кривой собирательных возможностей в минуту Ивана вместе с роботом Лягушонком укажите, какое максимальное число груш они собрали, работая вместе, если яблок они собрали 10 штук.