

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников по экономике
2018/19 учебный год**

7–9 класс

1 ЭТАП

ТЕСТЫ

Тест № 1. Определите, «верно» или «неверно» утверждение.

1. Смешанная экономика — это та экономика, в которой присутствует как внешняя, так и внутренняя торговля
1) верно 2) неверно
2. Всеобщим мериллом стоимости по А. Смигу являются деньги.
1) верно 2) неверно
3. Планирование семейного бюджета нужно начинать независимо от уровня доходов на одного члена семьи в месяц.
1) верно 2) неверно
4. Главная цель предпринимателя — максимизация полезности.
1) верно 2) неверно
5. Товары низшей категории — это товары, которые удовлетворяют основные потребности людей и практически не имеют заменителей
1) верно 2) неверно
6. Спрос на лекарства неэластичный, а на холодильник «Аристон» эластичный.
1) верно 2) неверно
7. Когда AVC уже начинают расти, AC еще какое-то время падают потому, что средние постоянные издержки (AFC) снижаются.
1) верно 2) неверно
8. Максимальная сумма страховых выплат от государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов» для вкладчиков, в случае прекращения деятельности банка, составляет 700 000 руб.
1) верно 2) неверно
9. Условия и охрана труда оказывают влияние на производительность труда.
1) верно 2) неверно
10. Когда люди медленно реагируют на появление новых профессий, то в результате структура предложений рынка труда не отвечает структуре рабочих мест и оказывается, что у некоторых работников нет таких навыков, которые нужны работодателям, соответственно эти граждане становятся безработными. Такая безработица называется структурной.
1) верно 2) неверно

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ из предложенных вариантов

1. Доля России в мировом ВВП в 2019 году (в %) составляет:

- А) 1,6 %
- Б) 2 %
- В) 3 %
- Г) 4 %;
- Д) 6 %

2. Если затраты на производство 500 единиц продукции составляют 2 миллиона рублей, а прибыль от продажи 500 000, то цена продукции равна

- А) 1 500 рублей
- Б) 2 500 рублей
- В) 3 500 рублей
- Г) 4 000 рублей
- Д) 5 000 рублей

3. Признаком совершенной конкуренции является:

- А) поступающий на рынок продукт строго стандартизирован и однороден по своим потребительским свойствам
- Б) критерием для покупки на рынке служит цена, а ее величину определяет рынок
- В) процесс формирования рыночного спроса и рыночной цены происходит на основе соотношения рыночного спроса и рыночного предложения
- Г) кривая спроса на продукцию фирмы в этих условиях представляет собой горизонтальную линию
- Д) все вышеперечисленное

4. Какой кредит не предполагает взимание банком или другой кредитной организацией дополнительных платежей, которые могут повлечь увеличение процентной ставки?

- А) образовательный кредит
- Б) автокредит
- В) ипотечный кредит
- Г) государственный кредит
- Д) потребительский кредит

5. Для какой экономики характерны следующие характеристики: появление виртуальных денег, перевод бизнеса в интернет, автоматизация производства, внедрение инноваций и новых технологий в хозяйство страны.

- А) инновационной
- Б) цифровой
- В) рыночной
- Г) виртуальной
- Д) информационной

ТЕСТ III

Привести единственный верный ответ на задачу из предложенных вариантов.

1. Студент за первый год обучения заплатил 200 тыс. руб. Если он бросит учиться, он может зарабатывать 300 тыс. руб. в год. Одновременно работать и учиться ему не хватает времени. Определите упущенную выгоду и альтернативные издержки в первый год обучения.
А) $Ув=300\ 000$ руб, $АИ=500\ 000$ руб.
Б) $Ув= 200\ 000$ руб. $АИ=300\ 000$ руб.
В) $Ув=300\ 000$ руб. $АИ=200\ 000$ руб.
Г) $Ув=АИ=500\ 000$ руб.

2. Иван уехал за границу. Он планирует несколько раз позвонить в Россию, домой. Одна минута исходящего звонка стоит 2 доллара (курс доллара – 60 рублей за 1 доллар). Сколько ему надо положить денег на телефон (в российских рублях), чтобы позвонить в течение 10 дней 6 раз, каждый раз поговорить в среднем 5 минут?
А) 3500 руб.
Б) 3600 руб.
В) 3800 руб.
Г) 18 000 руб.

3. Цена на новогодние игрушки после Нового года снизились с 300 р. до 210 р., при этом первоначальный объём продаж составлял 2 000 штук. Определите новый объём продаж, если коэффициент ценовой эластичности спроса при цене 300 р. равен -2 .
А) 2600
Б) 3200
В) 3400
Г) 3600

4. В январе 2017 года клиент положил в банк 50 000 руб. по 8 % годовых, которые банк начисляет 1 раз в год в декабре. Сколько рублей будет на счёте у клиента в январе 2020 года?
А) 54 000
Б) 58 000
В) 62 000
Г) 62 985,60

5. Стоимость потребительской корзины в Ямало-Ненецком автономном округе в 2019 году увеличилась с 16 849 руб. до 17 707 руб. Определите темп инфляции.
А) 0,9 %
Б) 1 %
В) 4,8 %
Г) 5 %

2 ТУР

ЗАДАЧИ

Задачи с кратким ответом. Не нужно приводить решение. Проверяется только ответ.

Задача 1. Наталья Ивановна решила продать свою квартиру. У неё два варианта: 1) заниматься этим самостоятельно; 2) обратиться в риэлтерское агентство. По первому варианту ей придётся нести альтернативные издержки в виде затрат времени – 1 час каждый день. По второму варианту – агентство избавляет её от временных расходов, но взимает плату за услуги в размере 50 000 рублей в месяц. Что выгоднее для Натальи Ивановны и на сколько: самостоятельно продавать квартиру или же обратиться в агентство, если она зарабатывает 375 рублей в час, в месяце 20 рабочих дней, а также она уверена, что продаст квартиру за месяц?

Задача 2. Общие издержки фирмы задаются функцией $TC(q)=q^3-8q^2+30q+10$. Фирма является совершенным конкурентом, а треть своей выручки фирма отдаёт государству в качестве налога. При какой цене фирме будет безразлично, производить продукцию или нет?

Задача 3. Туристическая фирма «Лайнер» занимается продажей туров по Тихому океану. В стоимость тура заложено 15 % процентов от его себестоимости, который достаётся фирме за его продажу. На какую максимальную скидку от стоимости тура может рассчитывать турист, если фирма хочет заработать на туре не менее 12 % от его себестоимости?

Задачи с развёрнутым ответом

Задача 1. Школьная столовая ежедневно закупает овощи для приготовления салата: 20 кг помидоров и 40 кг огурцов. В сентябре школа закупала у поставщика по общей цене 9400 руб. В октябре цены у поставщика изменились – цены на помидоры снизились на 10 %, цены на огурцы поднялись на 20 %. Общая стоимость закупки стала дороже на 8 %. Определить цены за кг помидоры и огурцов в сентябре и октябре месяце.

Задача 2. Премияльный фонд был распределён между тремя сотрудниками в отношении 6:5:4. Если бы этот же фонд был распределен в отношении 5:4:3, то один из сотрудников получил бы на 3 тысячи рублей больше, чем он получил на самом деле. Определите размер премиального фонда.

Задача 3. Брат и сестра получили наследство и решили все свои сбережения положить в банк. Брат 1 января 2019 г. открыл вклад в банке «AAA» на сумму 500 000 р. под 12 % годовых на 12 месяцев. Его сестра также 1 января 2019 г. открыла депозит, но в другом банке «SSS» на ту же сумму и те же проценты. Через 6 месяцев банк «AAA» разорился и обанкротился, но вкладчики банка были застрахованы от государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов». Согласно закону, агентство возвращает вкладчикам таких банков деньги в сумме депозита и процентов, которые были начислены на дату банкротства (но не более 1 400 000 р.). Получив свои деньги и разочаровавшись в кредитных учреждениях, брат больше не стал их вкладывать в банк, а купил на всю сумму, которую получил от банка облигации, а через 90 дней продал их по цене 2 % к номиналу. Банк «SSS» в конце срока вернул сестре сумму депозита с процентами в конце года. Определите, кто больше получил доходность от наследства и на сколько? (*Ответ дать в рублях*).