

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ЭКОНОМИКА.
2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 5–7 КЛАССЫ
Максимальный балл за работу – 50.

28 + 5 = 29

173

Тестовые задания
Определите один правильный ответ.

- 1) В рыночной экономике роль государства включает
- а) определение того, какие товары будут произведены, и кто будет их потреблять
 - б) ограничение внешних эффектов (например, в случае загрязнения природы при производстве) и производство общественных благ (например, организация уборки улиц)
 - в) установление цен и определение того, как доход будет распределён между домохозяйствами
 - г) распределение ресурсов и назначение прав собственности
- 2) Вася хочет конвертировать 12960 рублей в непальские рупии. Однако напрямую этого сделать нельзя, необходимо сначала купить доллары, а потом обменять их на непальские рупии. Известно, что одни банки покупают доллары за 80 рублей, а продают за 81 рубль. Другие банки покупают доллар за 130 рупий, а продают за 135 рупий. Сколько рупий будет у Васи после всех операций?
- а) 21 600
 - б) 21 060
 - в) 21 870
 - г) 20 800
- 3) Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?
- а) 5
 - б) 3
 - в) 4
 - г) 6
- 4) Выберите возобновляемый ресурс среди предложенных.
- а) древесина
 - б) уголь
 - в) нефть
 - г) медь
- 5) В 1830–1860 гг. в Российской империи появилось много новых производств и значительно расширились существующие. Какой переход происходил в эти годы в экономике страны?

- +
- а) от аграрной экономики к индустриальной
б) от индустриальной экономики к аграрной
в) от мировой экономики к аграрной
г) от мировой экономики к индустриальной
- б) Дополнительная выручка Екатерины от продажи дюжины пончиков составила 100 рублей, а её дополнительные расходы – 20 рублей. Как изменилась её прибыль?
- +
- а) увеличилась на 120 рублей
б) увеличилась на 80 рублей
в) уменьшилась на 80 рублей
г) увеличилась на 100 рублей
- 7) Иван на своём поле может выращивать на продажу и пшеницу, и рожь. Предположим, выросла цена на рожь, тогда
- +
- а) вырастет спрос на рожь
б) сократятся альтернативные издержки Ивана выращивания на этом поле пшеницы вместо ржи
в) вырастут альтернативные издержки Ивана выращивания на этом поле пшеницы вместо ржи
г) снизится спрос на пшеницу
- 8) Один из принципов экономической науки гласит, что индивид или государство может выиграть от специализации на таком товаре, у которого наименьшие альтернативные издержки производства. Какому словосочетанию соответствует этот принцип?
- +
- а) ограниченность ресурсов
б) асимметрия информации
в) абсолютное преимущество
г) сравнительное преимущество
- 9) Каким утверждением может быть описана концепция ограниченности ресурсов?
- +
- а) И ресурсы, и потребности являются ограниченными.
б) И ресурсы, и потребности являются неограниченными.
в) Ресурсы ограничены, а потребности не ограничены.
г) Ресурсы не ограничены, а потребности ограничены.
- 10) Какая цель деятельности органа исполнительной власти Федеральная антимонопольная служба (ФАС) России?
-
- а) способствовать полной занятости
б) способствовать увеличению темпов экономического роста России
в) поддерживать конкуренцию на рынках среди фирм
г) помогать проводить сделки по слияниям и поглощениям между фирмами
- 11) Экономисты называют *интерналиями* издержки или выгоды, которые не были обговорены участниками сделки до её заключения. Часто

интерналии возникают в условиях, когда одному из участников крайне сложно собрать полную информацию о предмете сделки. Какая из ситуаций НЕ является примером *интерналии*?

- а) Кандидат при приёме на работу преувеличил свои навыки владения иностранным языком.
- б) Продавец не указал в описании товара наличие существенного дефекта, незаметного при совершении сделки.
- в) Строительная фирма выполнила работы задолго до срока, согласованного с заказчиком.
- г) Предприниматель помог отремонтировать крышу в детском саду, который посещают его дети.

12) В солнечные дни Сергей любит ездить на работу на мотоцикле, а в пасмурные предпочитает добираться общественным транспортом. Несмотря на сильный рост цен на топливо, пришедшийся на середину сезона, Сергей не стал реже пользоваться мотоциклом; он по-прежнему использует общественный транспорт только при плохой погоде. Как, исходя из этой информации, соотносятся езда на мотоцикле и общественном транспорте для Сергея?

- а) это взаимодополняющие товары (комплементы)
- б) это взаимозаменяемые товары (субституты)
- в) эти товары не являются ни взаимодополняющими, ни взаимозаменяемыми
- г) это товары низкого качества

13) Раньше персональные компьютеры стоили несколько тысяч долларов, а сегодня их цена составляет всего несколько сотен долларов. Это произошло из-за

- а) развития технологий
- б) ценового контроля со стороны государства
- в) возросших альтернативных издержек производства персональных компьютеров
- г) дефляции в экономике

14) Компания ВВВ-бургер заметила, что если она наймёт 5-го работника, то выпуск вырастет на 20 гамбургеров в единицу времени. Однако если нанять 6-го работника, то выпуск вырастет только на 14 гамбургеров в единицу времени. Каким словосочетанием это может быть описано?

- а) асимметрия информации
- б) ограниченность ресурсов
- в) убывающая отдача от масштаба
- г) возрастающая отдача от масштаба

15) Какое из действий может привести к увеличению производительности труда работников?

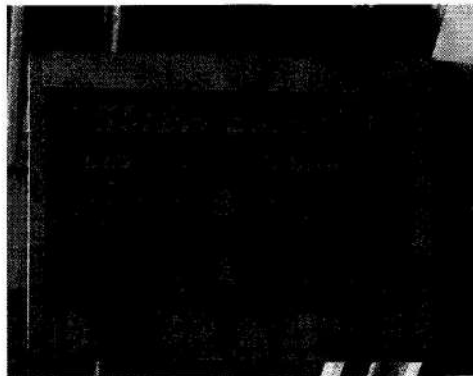
- а) понижение зарплаты
- б) увеличение числа рабочих часов

- в) внедрение новых технологий
г) увеличение числа нанятых работников

Максимум за тестовые задания – 30 баллов.

Задания с кратким ответом

16) Через год Василий планирует купить себе новый компьютер. Он решил положить имеющиеся у него сбережения в размере 140,6 тыс. руб. на долларовый счёт по ставке 5 % на 1 год (проценты начисляются один раз в конце срока). Для этого Василий планирует купить доллары сейчас, а потом полученную сумму обратно перевести в рубли, чтобы купить компьютер. Через год курс совпал с текущим (см. курсы обмена валют на рисунке). Какая сумма в тыс. руб. будет в распоряжении у Васи через год?



— Ответ: 130,5 тыс. руб.

17) Налог на добавленную стоимость (НДС) – один из важнейших для бюджета России налогов. Он является косвенным налогом, то есть он уже включён в ту цену, которую потребитель платит за товар. В данный момент на большинство товаров в России НДС составляет 20 % (от цены производителя). Предположим, что за день продают 25 000 единиц одного из таких товаров. Цена на данный товар равна 120 рублям (с учётом НДС!). Сколько рублей собирает государство каждый день с данного товара?

+ Ответ: 500000

18) 1 января 2024 года Алина и Денис решили откладывать деньги «под подушку», чтобы в будущем позволить себе крупные покупки:

- а) Алина будет откладывать 10 % от своего дохода за прошлый год ежегодно в начале года, начиная с 1 января 2024 года;
б) Денис первые два года не будет откладывать ничего, а потом начнёт откладывать 20 % от своего дохода за прошлый год ежегодно в

начале года.

Доходы Алины и Дениса за 2023 год были равны и будут расти ежегодно на 20 %. Определите, кто будет иметь большую сумму «под подушкой» на 2 января 2027 года (после откладывания денег за 2026 год). В ответе укажите, на сколько процентов эта сумма будет превышать сумму накоплений у другого. Ответ округлите до целого.

Ответ: на 10%, Алина.

19) Мышонок Тима решил открыть магазин роликовых коньков. Каждый набор состоит из пары роликовых коньков, а каждый роликовый конёк – из ботинка, рамы и четырёх колёсиков. Тима закупает ботинки у Макса по цене 6 денежных единиц за штуку. Рама выходит мышонку дороже – 9 д.е. за штуку. А каждое колёсико стоит 1 д.е. за штуку. Функция издержек Тимы имеет вид $ТС = \alpha Q$, где Q – это число наборов. Какое значение принимает α в функции издержек Тимы?

Ответ: $\alpha = 56$.

Максимум за задания с кратким ответом – 20 баллов.