

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЭКОНОМИКА. 2026 г.
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. 6–7 КЛАССЫ
Максимальный балл за работу – 30.**

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Что произойдёт со спросом на красную икру и на перловую крупу при росте доходов потребителей? Считайте, что в рассматриваемой стране красная икра – товар роскоши, а перловка – товар низкого качества.

- вырастет спрос и на красную икру, и на перловую крупу
- снизится спрос и на красную икру, и на перловую крупу
- вырастет спрос на красную икру, снизится спрос на перловую крупу
- снизится спрос на красную икру, вырастет спрос на перловую крупу

2. Экономисты установили, что ценность одной и той же денежной суммы в разных ситуациях может различаться. Так, например, можно увидеть, что участники экономических экспериментов зачастую более охотно соглашаются получить 100 рублей сейчас, чем получить ту же сумму в 100 рублей только через несколько месяцев после эксперимента. Это означает, что одна и та же сумма денег обладает большей ценностью в случае получения её сейчас, а не через некоторый период времени. Чтобы отразить этот феномен в экономических моделях, используется метод

- дисконтирования
- амортизации
- мультипликации
- начисления сложных процентов

3. Что служит причиной увеличения объёмов международной торговли товарами?

- Концентрация политики стран на продуктовой безопасности и импортозамещении.
- Ограничения на торговлю с некоторыми странами для фирм со стороны правительств.
- Введение новых экологических правил для производимого и ввозимого товара.
- Развитие транспортной и логистической инфраструктуры.

4. В 2024 году цены на три товара были: товар А – 100 руб., товар В – 200 руб., товар С – 50 руб. В 2025 году цены стали: А – 120 руб., В – 220 руб., С – 60 руб. Товар А занимает 40 % в потребительской корзине семьи Ивановых, товар В – тоже 40 %, а товар С – оставшиеся 20 %.

Выберите верный вариант про уровень инфляции, который наблюдает семья Ивановых на основе своей потребительской корзины.

- от 0 до 5 % включительно
- от 5 до 10 % включительно
- от 10 до 15 % включительно
- от 15 до 20 % включительно

5. Страна А может производить 3 тонны пшеницы за 6 часов труда или 1 тонну стали за 4 часа труда. Страна Б может производить 1 тонну пшеницы за 3 часа труда или 2 тонны стали за 6 часов труда. Всего у страны А 600 часов труда, а у страны Б 300 часов труда.

Если обе страны решат торговать друг с другом, специализируясь на производстве того товара, в котором у них есть сравнительное преимущество, то какая страна будет экспортировать сталь?

Примечание: сравнительное преимущество – это способность страны производить товар или услугу с более низкими альтернативными издержками (например, рабочее время, необходимое на производство единицы одного товара, выраженное через рабочее время, необходимое для производства единицы другого товара) по сравнению с другими странами.

- страна А
- страна Б
- ни одна страна не будет экспортировать сталь
- обе страны будут экспортировать сталь

Задания с кратким ответом

6. Аркадию Викторовичу достался в наследство старый неухоженный домик с участком. Самостоятельная уборка и минимальный ремонт займут 6 рабочих дней и потребуют закупки материалов на сумму 15 тысяч рублей. Аркадий Викторович может заказать услугу по уборке и ремонту домика в специальной компании, сама услуга будет стоить 30 тысяч рублей, но в эту сумму включена и вся стоимость необходимых материалов, то есть ничего дополнительно закупать будет не нужно. Сколько должен зарабатывать Аркадий Викторович в день, чтобы ему было безразлично с экономической точки зрения, работать самому или заказать услугу в специальной компании? Ответ дайте в тысячах рублей.

7. В России действует прогрессивная ставка налогообложения: 13 % для доходов до 2,4 млн рублей, 15 % для доходов от 2,4 до 5 млн рублей, 18 % для доходов от 5 до 20 млн рублей.

Выигрыши в лотерею облагаются ставкой 20 %, доходы от продажи автомобиля, которым владели менее 3 лет, учитываются в общем доходе при вычете из доходов первоначальной стоимости автомобиля, либо можно уменьшить налогооблагаемую базу на фиксированную величину 250 тыс. рублей.

Пётр Александров зарабатывает 200 000 рублей в месяц. В этом году он продал за 2 500 000 рублей автомобиль, купленный 2 года назад за 2 000 000 рублей. Также он выиграл в лотерею 300 000 рублей.

Какую наименьшую сумму налога за год в рублях сможет заплатить Пётр, не нарушая закон?

8. Удовлетворение Антона от съеденных греческих йогуртов (g) и походов в спортзал (t) имеет следующий функциональный вид:

$$U(g, t) = g^2t + 2t - g$$

Сколько дополнительного удовлетворения получит Антон, если увеличит количество походов в спортзал с 3 до 6, при фиксированном количестве съеденных греческих йогуртов на уровне 16 штук? Количество съеденных греческих йогуртов и походов в спортзал – целые числа, бюджет позволяет купить указанные количества товаров.

9. Соня собирается открыть бизнес по продаже баклажанов с тхиной. Цена за 1 баклажан с тхиной на рынке составляет 5 у.е. Издержки Сони зависят от часов работы, они представлены в таблице.

Количество часов работы	1	2	3	4	5	6
Издержки, у.е.	70	100	140	170	300	400

Соня производит 10 баклажанов с тхиной в час, и она готова работать не более 6 часов в день. Также она может тратить на производство только целое число часов. Если Соня максимизирует прибыль, сколько баклажанов с тхиной она решит производить?