

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2025-2026 УЧ. Г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Бланк заданий

10-11 КЛАСС

Время, отводимое на написание 1,2,3,4,5 задания- 90 минут.

Написание 6 задания-90 минут.

Написание всех заданий максимально оценивается в 100 баллов.

Задание 1. *Два тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.*

1.1. Если Центральный банк увеличивает норму обязательных резервов, то предложение денег в экономике сокращается.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

1.2. Дефицит государственного бюджета всегда приводит к инфляции.

- 1) Верно.
- 2) Неверно.

Задание 2. *Пять тестовых заданий, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный. Верный ответ приносит 2 балла.*

2.1. Что из перечисленного относится к мерам фискальной политики?

- 1) Изменение учетной ставки.
- 2) Операции на открытом рынке.
- 3) Изменение нормы обязательных резервов.
- 4) Изменение налоговых ставок.

2.2. Что такое дефлятор ВВП?

- 1) Отношение номинального ВВП к реальному ВВП.
- 2) Отношение реального ВВП к номинальному ВВП.
- 3) Индекс потребительских цен.
- 4) Индекс цен производителей.

2.3. Что из перечисленного не является функцией денег?

- 1) Средство обращения.
- 2) Мера стоимости.
- 3) Средство накопления.
- 4) Средство производства.

2.4. Что характеризует кривая Филлипса в краткосрочном периоде?

- 1) Обратную зависимость между инфляцией и безработицей.
- 2) Прямую зависимость между инфляцией и безработицей.
- 3) Отсутствие связи между инфляцией и безработицей.
- 4) Зависимость между номинальной и реальной заработной платой.

2.5. Что из перечисленного относится к прямым налогам?

- 1) Налог на добавленную стоимость
- 2) Акцизы
- 3) Налог на прибыль предприятий
- 4) Таможенные пошлины

Задание 3. Одно задание. Вставьте пропущенные определения. Запишите ответы в бланк ответов. За всё правильно выполненное задание участник олимпиады получает 3 балла. Если участник правильно отвечает на 4 вопроса, то он получает 2 балла. Вставьте пропущенные слова из списка ниже.

3.1. В современной экономике _____ определяет способ взаимодействия производителей и потребителей. Когда на рынке присутствует только один продавец, такая ситуация называется _____. Важным показателем эффективности производства является _____, который показывает, как изменяется выпуск продукции при увеличении одного фактора производства. В условиях _____ правительство может вмешиваться в экономику для корректировки рыночных неудач. Однако, если государство устанавливает фиксированные цены ниже равновесного уровня, это может привести к _____.

Варианты:

1. Монополия.
2. Предельный продукт.
3. Рыночный механизм.
4. Дефицит.
5. Смешанная экономика.
6. Инфляция.
7. Профицит.

Задание 4. Три тестовых задания, в каждом из которых среди всех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 3 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего, в противном случае участник не получает ни одного балла.

4.1. 24 октября 2025 года состоялось заседание ЦБ России, на котором была установлена ключевая ставка. Ответьте, какую ставку установил ЦБ на своём заседании и какая ставка действовала на 23 октября 2025 года. Первый ответ должен содержать ставку, принятую 24 октября, второй — ставку, которая действовала 23 октября. (2 варианта последовательность важна)

1. 16,5%.
2. 17%.
3. 19%.
4. 20%.

4.2. Какие из перечисленных мер относятся к мерам денежно-кредитной политики? (3 варианта)

1. Изменение ставки рефинансирования.
2. Изменение нормы обязательных резервов.
3. Изменение государственных расходов.
4. Операции на открытом рынке.

4.3. Какие из перечисленных факторов могут вызвать сдвиг кривой совокупного спроса вправо? (3 варианта)

1. Увеличение потребительских расходов
2. Увеличение чистого экспорта
3. Снижение уровня цен
4. Увеличение предложения денег

Задание 5. *Четыре задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 4 балла.*

5.1. Функция потребления в экономике имеет вид $C = 200 + 0,75Y$. Инвестиции равны 100, государственные расходы 150, чистый экспорт равен 50. Определите равновесный уровень дохода.

5.2. Если предельный продукт пятнадцатого работника составил 100 единиц товара, а средний продукт пятнадцати работников равен 44 единиц, то средний продукт четырнадцати работников равен.

5.3. Предположим, что ЦБ увеличил предложение денег на 15%, а скорость обращения денег выросла на 5%. В этом случае уровень цен в долгосрочном периоде изменится на:

(Укажите ответ в %, округляя до сотых)

5.4. 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 %. Предположим, что за день продают 10 000 единиц одного из таких товаров. Цена на данный товар равна 360 рублям (с учётом НДС!). Сколько рублей собирает государство каждый день с данного товара?

(Укажите ответ в рублях)

Задание 6. *Четыре задачи с развернутыми ответами. Общее количество баллов за все правильно решённые задачи равно 60 баллам.*

6.1. Спрос и предложение описываются линейными функциями. При $P=7$, избыточный объём предложения равен 6, а при $P=2$ избыточный объём спроса равен 9. Определить равновесную цену. (8 баллов)

6.2. Три фермера — Борис, Василий и Дмитрий — выращивают фасоль и кукурузу. У всех поля имеют одинаковую площадь. Если все поля засеять кукурузой, то на каждом поле вырастет 300 тонн кукурузы. Технология выращивания фасоли у фермеров разная: у Бориса урожайность на 25% больше, чем у Василия, а у Василия на 25% больше, чем у Дмитрия.

Борис выращивает 200 тонн фасоли. Постройте совместную КПВ, если дядя Вова посоветует Борису, Василию и Дмитрию работать вместе. (14 баллов)

6.3. Монополия может продавать продукцию на двух сегментах рынка с различной эластичностью спроса:

$$Q_1^D = 160 - P_1;$$

$$Q_2^D = 160 - 2P_2.$$

Её функция общих затрат $TC = 10 + 12Q + 0,5Q^2$. (18 баллов)

А. При каких ценах на каждом из сегментов рынка монополия получит максимум прибыли? (+8 баллов)

В. Сколько продукции продавала бы монополия на каждом из сегментов в случае запрета ценовой дискриминации? (+10 баллов)

6.4. В стране Экономистов работает 20 фирм. Каждая фирма может работать только в 2-х отраслях: в добыче нефти или на рынке высоких технологий:

1) Мировая цена на баррель нефти равна 60, внутреннего спроса на нее нет, издержки фирм на b баррелей нефти равны $2b^2$.

2) Спрос на рынке высоких технологий равен $Q=240-P$, издержки фирм в этой отрасли равны Q^2 .

Если в отрасли высоких технологий больше 1-й фирмы, то они начинают конкурировать по модели Курно.

Каждая фирма преследует свои личные интересы и максимизирует свою прибыль. (20 баллов)

а) Найдите, сколько фирм будет работать на рынке высоких технологий в равновесии. (10 баллов)

В одной из стран арабского мира случилась революция и эта страна отказалась экспортировать нефть на мировой рынок. Тогда цена на баррель нефти выросла до 100.

б) Найдите какой будет экономическая прибыль у фирм в равновесии теперь. (10 баллов)