

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по
экономике
9 класс
2025-2026 учебный год**

Время проведения – 150 минут

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, **0** баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
 - при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, **0** баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.
- Максимальная оценка – 85 баллов**

Часть 1. В вопросах **1-12** необходимо выбрать **один** правильный ответ. Вопросы **1-8** по **1 баллу** за каждый правильный ответ. Вопросы **9-12** по **2 балла** за каждый правильный ответ.

В вопросах **13-15** необходимо выбрать **все верные ответы**. За каждое верно выполненное задание по **3 балла** если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), и **0 баллов** в противном случае.

Максимально количество баллов – 25.

Внесите ответы в матрицу ответов.

1. Полученный вами в банке кредит можно считать капиталом.
1) Верно 2) Неверно
2. Если в течение данного года цены и номинальный ВВП выросли в одинаковой пропорции, то реальный ВВП не изменится.
1) Верно 2) Неверно
3. В долгосрочном периоде совершенно конкурентная фирма выбирает такой объем производства, при котором цена равна минимуму краткосрочных средних издержек.
1) Верно 2) Неверно
4. Рост потребительских доходов вызывает рост спроса на все товары.
1) Верно 2) Неверно
5. Старик Хоттабыч может удовлетворить любую потребность, вырвав волосок из своей бороды. Если каждый вырванный волосок через неделю. Вырастает заново, то Старик Хоттабыч не сталкивается с проблемой ограниченности ресурсов.
1) Верно 2) Неверно
6. Если цена на мировом рынке ниже равновесной цены внутреннего рынка, благосостояние покупателя вырастет
1) Верно 2) Неверно
7. Безработица – это явление, исследуемое в макроэкономике.
1) Верно 2) Неверно
8. Факторы производства это вовлеченные в экономический оборот экономические ресурсы
1) Верно 2) Неверно
9. Экономiku лучше всего определить как изучение:
 - 1) того, как распределяется доход среди различных групп населения
 - 2) различных типов организации бизнеса
 - 3) государственного вмешательства в управление бизнесом
 - 4) того, как лучше удовлетворить неограниченные потребности ограниченным количеством ресурсов
 - 5) различных типов предприятий.

10. Альтернативная стоимость покупки автомобиля, скорее всего...

- 1) равна нулю, так как деньги не являются экономическим ресурсом.
- 2) падает, если растет ставка процента по вкладам в банках.
- 3) растет, если растет ставка процента по вкладам в банках.
- 4) не зависит от ставки процента по вкладам в банках.
- 5) Все ответы неверны.

11. Средние издержки производства достигают минимального значения при том объеме продукции, когда:

- 1) прибыль будет максимальной
- 2) $AVC = FC$
- 3) $MC = AVC$
- 4) $MC = AC$
- 5) все перечисленное неверно

12. Какое из утверждений верно для кривой спроса на продукцию монополиста?

- 1) Она всегда линейна и имеет отрицательный наклон;
- 2) Она не может характеризоваться постоянной эластичностью, по модулю меньшей единицы, так как монополист действует только на эластичных участках кривой спроса;
- 3) Она обычно менее эластична, чем кривая рыночного спроса при совершенной конкуренции;
- 4) Она совпадает с отраслевой кривой спроса;
- 5) Все перечисленное верно

13. Необходимо выбрать компоненты рабочей силы (экономически активного населения) страны:

- 1) занятые;
- 2) безработные;
- 3) дети до 15 лет;
- 4) люди от 15 лет и старше;
- 5) пенсионеры.

14. Какие из перечисленных факторов можно отнести к факторам производства:

- 1) естественные ресурсы (земля, полезные ископаемые, водные ресурсы);
- 2) физические и умственные способности человека, затрачиваемые при производстве товаров и услуг;
- 3) оборудование, станки, машины, сырье;
- 4) способность людей принимать рациональные решения, уметь рисковать;
- 5) способы распределения прибыли.

15. Что из представленного относится к функциям Центрального банка?

- 1) кредитование коммерческих банков

- 2) регулирование денежной массы
- 3) лизинг
- 4) кредитование физических лиц
- 5) регулирование валютного курса

Часть 2. Задачи.

В задачах необходимо выполнить вычисления, прокомментировать полученный результат. При указании только ответов (результатов) без решения по каждому пункту, по которому указаны баллы, ставится 1 балл.

Максимально количество баллов – 60

Внесите решение и ответы в матрицу ответов.

Задача 1 (10 баллов).

Спрос на некоторый товар А описывается уравнением $QD = 3500 - 10P$, а предложение $QS = 500 + 5P$, где P – цена единицы товара А в рублях. Определите:

1. Параметры равновесия на рынке товара А.
2. При какой цене недостаток товара А на рынке составит 1500 единиц.
3. Каков будет на рынке объём спроса на товар А при цене единицы товара А 400 рублей.

Задача 2. (12 баллов).

На рынке труда в условиях совершенной конкуренции функция предложения труда имеет вид $LS=20w-80$, а функция спроса: $LD=220-10w$, где L - количество работников, w – заработная плата в денежных единицах (ден. ед).

- А) Определите равновесные уровни заработной платы и занятости.
- Б) Как изменятся равновесные уровень заработной платы и занятости, если государство ввело налог на заработную плату, выплачиваемый каждым работником, в размере 3 ден. ед.?
- В) Как изменятся равновесные уровень заработной платы и занятости, если государство ввело налог на работодателей за каждого работника в размере 3 ден. ед., отменив при этом налог с работников?
- Г) Какой из налогов предпочтительнее для работников, для работодателей и для государства?

Задача 3. (18 баллов)

После уроков финансовой грамотности 15-летняя Арина задумалась о доходе, который она может получить от своих сбережений. Она решила начать с самого простого варианта и проанализировала условия по вкладам в различных банках. Самые лучшие варианты Арина собрала в таблицу:

Банк	Ставка	Начисление процентов
Красный	14 % годовых	Ежемесячно на первоначальную сумму вклада
Зелёный	15,1 % годовых	В конце срока
Жёлтый	13,8 % годовых	Проценты начисляются ежемесячно и прибавляются к сумме вклада (вклад с капитализацией)

В данный момент школьница накопила 30 000 рублей. Она хочет разместить всю сумму в банке на 6 месяцев и не планирует до конца срока пополнять вклад или забирать с него деньги.

1. Рассчитайте, какой доход получит Арина в каждом случае.
 2. В какой банк Арине стоит положить свои сбережения, если она максимизирует свой доход?
 3. Какой будет для Арина реальная ставка процента за 6 месяцев, если по прогнозам центрального банка за тот же период темп инфляции составит 5 %?
 4. Знакомый посоветовал Арине вместо банковского депозита открыть брокерский счёт и вложить свои средства в ценные бумаги.
- А) Назовите хотя бы одно преимущество и хотя бы один недостаток этого варианта по сравнению с вкладом в банк?
- Б) Сможет ли Арина, согласно российскому законодательству, открыть брокерский счёт и совершать сделки с ценными бумагами? Ответ объясните.

Задача 4. (20 баллов).

В начале года стартовый капитал начинающего бизнесмена Алексея составлял 100. Этой суммы не хватало на осуществление первоначальных инвестиций в «дело», и Алексей взял недостающую сумму в кредит по ставке 20% годовых. (Начисление процентов происходит по схеме сложных процентов). В конце года валовая прибыль от «дела» составила 30% вложенных денег; всю полученную выручку Алексей положил на депозит под ставку 10% годовых. Еще через год он вернул кредит и все «набежавшие» по нему проценты. В результате на его счету осталась некая сумма. Известно, что если бы Алексей не вкладывал деньги в бизнес, а просто положил бы свои деньги на 2 года на депозит, то итоговая сумма на его счету была бы точно такой же. Какую сумму Алексей взял в кредит?