

**Задания для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников
по экономике в 2025/2026 уч. г.
Для 10 – 11 кл.**

**Методические рекомендации по проведению муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по экономике в 2025/2026 учеб-
ном году.**

Задания первого типа:

Тесты:

– **Тест № 1** включает 10 вопросов типа «Верно/Неверно». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить как верное, если абсолютно с ним согласен, или неверное, если знает хотя бы одно исключение. **За каждый правильный ответ – 2 балл.** Итого максимально по тесту № 1: **20 баллов.**

– **Тест № 2** включает 10 вопросов типа «5:1». В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. В данном случае ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных вариантов. **За каждый правильный ответ – 3 балла.** Итого максимально по тесту № 2: **30 баллов.**

– **Тест № 3** включает 10 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. **За каждый правильный ответ – 4 балла.** Итого максимально по тесту № 3: **40 баллов.**

– **Тест № 4** включает 2 вопроса на соответствие. Школьнику необходимо установить соответствие между смысловыми единицами, приведенными в колонке вопросов и колонке ответов. **За каждый правильный ответ – 5 баллов.** Итого максимально по тесту № 4: **10 баллов.**

Время, отводимое на написание тестов – 60 минут. Максимальное количество баллов по заданиям первого тура складывается, исходя из количества баллов по всем трем тестам – **100 баллов.**

Задания второго типа могут быть представлены 4 задачами, на которые отводится **100 минут.** Максимальные баллы по каждой из задач зависят от уровня ее сложности.

Максимальное количество баллов по заданиям второго тура складывается, исходя из количества баллов по всем задачам – **50 баллов.**

Жюри проверяет работы в соответствии со схемами проверки, разработанными региональной предметно-методической комиссией. В случае наличия в работе участника фрагмента решения, которое не может быть оценено в соответствии со схемой проверки, жюри принимает решение исходя из своих представлений о справедливом оценивании.

До участников олимпиады необходимо довести, что решение каждой задачи должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным. Верным должно признаваться любое корректное решение приведенной зада-

чи. Участник может решать задачи любым корректным способом, жюри не повышает баллы за красоту и лаконичность решения, а равно не снижает их за использование нерационального способа. Корректным может быть решение, которое нестандартно и отличается по способу от авторского (приведенного в материалах составителей). В работе участника должно содержаться доказательство полноты и правильности его ответа, при этом способ получения ответа, если это не требуется для доказательства его полноты и правильности, излагать необязательно.

Все утверждения, содержащиеся в решении участника, должны быть либо общеизвестными (стандартными), либо логически следовать из условия задачи или из предыдущих рассуждений участника. Если в решении участника содержатся противоречащие друг другу суждения, то они, как правило, не оцениваются, даже если одно из них верное. Нарушение логических последовательностей (причинно-следственных связей), как правило, приводит к существенному снижению оценки.

Жюри оценивает только то, что написано в работе участника: не могут быть оценены комментарии и дополнения, которые участник может сделать после окончания тура (например, в апелляционном заявлении). Фрагменты решения участника, зачеркнутые им в работе, не проверяются жюри. Если участник хочет отменить зачеркивание, он должен явно написать в работе, что желает, чтобы зачеркнутая часть была проверена. Участник должен излагать свое решение понятным языком, текст должен быть написан разборчивым почерком. При этом жюри не снижает оценку за помарки, исправления, орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки, недостатки в оформлении работы, если решение участника можно понять.

Итоговый балл получается суммированием результатов заданий первого и второго типа.

Во время выполнения заданий олимпиады участникам запрещается использование справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники.

Тест № 1. Выберите единственно правильный ответ.

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе. Итого максимально по тесту № 1. – 20 баллов).

1. Согласно эффекту дохода люди будут покупать больше единиц товара, который стал относительно более дешевым.

1) Верно

2) + Неверно

2. Резкий рост покупок новых квартир домашними хозяйствами, при прочих равных условиях, увеличит на соответствующее значение объем потребительских расходов в стоимости ВВП, рассчитанного методом конечного использования.

1) Верно

2) + Неверно

3. Если цена постоянного фактора (например, капитала) понизилась, то кривые АТС, АРС должны сместиться вниз при неизменном положении кривых АВС и МС.

1) + Верно

2) Неверно

4. Если за текущий год значение дефлятора ВВП выросло со 121% до 150%, то уровень инфляции в этом году составил 29%.

1) Верно

2) + Неверно

5. Инфляционный налог — это доход кредитора, когда фактическая инфляция оказалась ниже, чем ожидаемая

1) Верно

2) + Неверно

6. В условиях дефляции покупательная способность денег растет

1) + Верно

2) Неверно

7. В краткосрочном рыночном периоде фирма может увеличить интенсивность загрузки производственных мощностей, не изменяя величины используемого капитала.

1) + Верно

2) Неверно

8. В эффективной экономике, если она движется вдоль кривой производственных возможностей, альтернативные издержки постоянны.

1) Верно

2) + Неверно

9. Выбор оптимального объема выпуска фирмой согласно правилу $MR = MC$ характерен для всех рыночных структур.

1) + Верно

2) Неверно

10. Если цена растет, а объем спроса не изменяется, то спрос абсолютно эластичен.

1) Верно

2) + Неверно

Тест № 2. Выберите единственно правильный ответ.

(3 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе. Итого максимально по тесту № 2. — 30 баллов).

1. Может ли общая полезность товара А возрастать при одновременном снижении предельной полезности этого товара?
 - 1) не может, т.к. снижение предельной полезности означает одновременное снижение общей полезности;
 - 2) может, но только до того момента, пока общая полезность в расчете на единицу товара А не сравняется с его предельной полезностью;
 - 3) может, согласно закону убывающей предельной полезности;**
 - 4) может, т.к. предельная полезность равна общей полезности;
 - 5) нет верного ответа.

2. У человека, который имеет возможность получить работу с оплатой от 100 до 150 руб. час, альтернативные издержки одного часа досуга равны (руб. час):
 - 1) 100;
 - 2) 125;
 - 3) 200;
 - 4) 150;**
 - 5) нет верного ответа.

3. Если постоянные издержки равны 1000, а функция предельных издержек имеет вид $MC = 25 + 10Q$, тогда общие издержки описываются функцией:
 - 1) $TC = 1000 + 25 + 10Q$;
 - 2) $TC = 1000 + 25Q + 10Q^2$;
 - 3) $TC = 25Q + 10Q^2$;
 - 4) $TC = 1000 + 25Q + 5Q^2$;**
 - 5) невозможно определить на основе представленной информации.

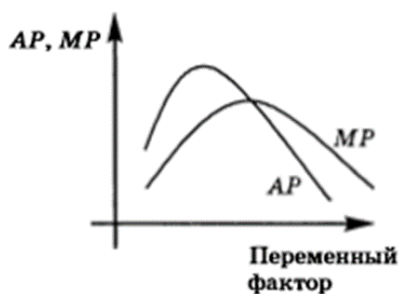
4. Экономическая прибыль фирмы, работающей в условиях совершенной конкуренции, в краткосрочном периоде:
 - 1) может быть положительной, отрицательной или нулевой;**
 - 2) равна нормальной прибыли;
 - 3) положительна, если предельная выручка от продаж превышает предельные затраты на производство;
 - 4) уменьшается при уменьшении количества фирм в отрасли;
 - 5) всегда равна нулю.

5. К государственным закупкам товаров и услуг не относятся:
 - 1) расходы государственного бюджета на закупку военной техники;
 - 2) жалование государственных чиновников;
 - 3) расходы государственного бюджета на выплату процентов по государственному долгу;**
 - 4) закупка оргтехники для Государственной думы РФ;

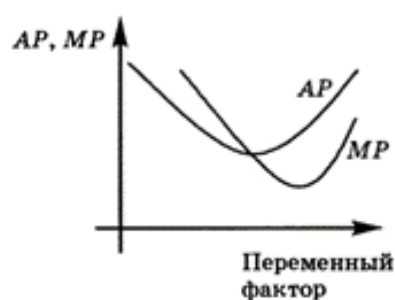
5) заработная плата сотрудников районной поликлиники

6. Какой из приведенных графиков правильно отражает существующую стандартную зависимость между средним и предельным продуктом переменного фактора?

1)



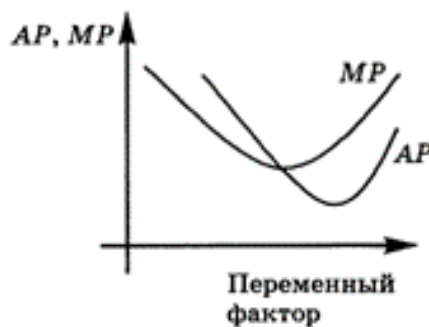
2)



3)



4)



5) нет верного ответа.

7. В составе денежной массы в мировой практике принято выделять следующие агрегаты: M_0 , M_1 , M_2 , M_3 . Компоненты какого из агрегатов являются наиболее ликвидными:

1) M_0 ;

2) M_1 ;

3) M_2 ;

4) M_3 ;

5) все ответы верны.

8. Если цены на импортные товары выросли, то наиболее вероятно, что это вызвано:

1) сокращением совокупного предложения;

2) ростом совокупного предложения;

3) ростом совокупного спроса;

4) падением совокупного спроса;

5) все предыдущие ответы неверны

9. Функция спроса на продукт монополии линейна. Если фирма уменьшит выпуск на 8 %, то общая выручка увеличится на 3 %. Фирме следует:
- 1) увеличить выпуск и понизить рыночную цену товара;
 - 2) уменьшить выпуск и повысить рыночную цену товара;**
 - 3) увеличить и выпуск, и рыночную цену товара;
 - 4) уменьшить и выпуск, и рыночную цену товара;
 - 5) не менять выпуск и рыночную цену товара.
10. Если уровень инфляции составил 150% в год, то это означает, что уровень цен за год вырос:
- 1) в 1,25 раза;
 - 2) в 1,5 раза;
 - 3) в 2 раза;
 - 4) в 2,5 раза.**
 - 5) нет верного ответа.

Тест № 3. Выберите все верные ответы.

(4 балла за вопрос, если полностью указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, и 0 баллов в противном случае. Итого максимально по тесту № 3. – 40 баллов).

1. Фирма, выпускающая оптимальный объем в краткосрочном периоде, не имеет стимулов покинуть отрасль при условии, что:
 - 1) $TR < VC$;
 - 2) $P > AC$;**
 - 3) $P > AVC$;**
 - 4) $TR > TC$;**
 - 5) $\Pi > -AFC$.
2. Что из перечисленного вызывает в экономике инфляцию в долгосрочном периоде?
 - 1) сокращение потребительских расходов;
 - 2) увеличение размеров пенсий;**
 - 3) увеличение предложения денег;**
 - 4) сокращение расходов на фундаментальные научные исследования;
 - 5) политика стимулирования инвестиционной активности.**
3. Верным является утверждение:
 - 1) при $MC < AVC$ средние издержки убывают;**
 - 2) при $MC > AC$ средние переменные издержки возрастают;**
 - 3) при $MC > AVC$ средние постоянные издержки не изменяются;
 - 4) при $MC > AVC$ общие издержки возрастают ускоряющимся темпом;**

- 5) при $MC < AFC$ переменные издержки возрастают замедляющимся темпом
4. Если оказывается, что фактический уровень инфляции выше, чем ожидалось, то:
- 1) доходы перераспределяются от кредиторов к заемщикам;**
 - 2) доходы перераспределяются от заемщиков к кредиторам;
 - 3) доходы перераспределяются от рабочих к фирмам;**
 - 4) доходы перераспределяются от пенсионеров к молодым;**
 - 5) перераспределение доходов не происходит.
5. Импортная квота несет для общества большие потери, нежели импортный тариф, поскольку:
- 1) повышаются внутренние цены на импортируемый товар по сравнению с мировыми;
 - 2) приводит к установлению монопольной власти на рынке аналогичного отечественного товара;**
 - 3) уменьшается размер импорта по сравнению с внутренним платежеспособным спросом на товар;
 - 4) импортные лицензии распределяются неэффективно;**
 - 5) величина предложения увеличивается.
6. В условиях, когда девальвация национальной валюты не компенсируется повышением общего уровня цен в стране, можно наблюдать следующее:
- а) импорт становится более дорогим;**
 - б) импорт становится менее дорогим;
 - в) экспорт становится менее дорогим для иностранцев;**
 - г) экспорт становится более дорогим для иностранцев;
 - д) ожидается увеличение дефицита платежного баланса;
 - е) ожидается сокращение дефицита платежного баланса.**
7. В соответствии с методологией денежного обзора денежный агрегат «Квазиденьги» включает:
- 1) депозиты до востребования в национальной валюте;
 - 2) срочные депозиты в национальной валюте;**
 - 3) депозиты до востребования в иностранной валюте;**
 - 4) срочные депозиты в иностранной валюте;**
 - 5) слитковое золото.
8. Предложение денег сокращается, если:
- 1) вкладчики коммерческих банков снимают свои деньги с банковских счетов и держат в виде наличности;**
 - 2) коммерческие банки увеличивают избыточные резервы;**
 - 3) Центральный банк снижает ставку рефинансирования;
 - 4) правительство снижает аккордные налоги;

5) правительство финансирует бюджетный дефицит долговым способом.

9. Проблема отрицательного внешнего эффекта:

- 1) может быть решена путем введения налога на потребителя;
- 2) может быть решена путем введения налога на производителя;
- 3) может быть решена путем одновременного введения налогов и на потребителя, и на производителя;
- 4) не может быть решена путем введения налога;
- 5) может быть решена путем введения субсидии потребителю.

10. Кривая совокупного спроса смещается вправо, если:

- 1) растет уровень цен;
- 2) снижается курс национальной валюты;
- 3) увеличиваются избыточные производственные мощности;
- 4) снижаются ресурсные цены;
- 5) увеличиваются трансферты.

Тест № 4. Выберите единственно правильный ответ.

(5 баллов за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе. Итого максимально по тесту № 4. – 10 баллов).

1. Установите соответствие между видами банковских операций и приведенными примерами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕР	ВИДЫ БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ
А) Внесение акционерами коммерческого банка денег в уставной капитал банка	1) активные операции
Б) Пополнение уставного капитала коммерческого банка	2) пассивные операции
В) Покупка пакета государственных краткосрочных облигаций	
Г) Предоставление потребительского кредита покупателям потребительских товаров и услуг	
Д) Привлечение вкладов физических лиц	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.
 Ответ:

А	Б	В	Г	Д
2	2	1	1	2

2. Установите соответствие между терминами и определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца

ТЕРМИНЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ
А) Инвестиционный климат	1) явление, возникающее, когда вследствие снижения цены товара происходит относительное увеличение дохода покупателя, позволяющее последнему приобрести большее количество товара.
Б) Эффект дохода	2) рассчитывается как разность между стоимостью продукции, произведенной фирмой, и стоимостью товаров и услуг, полностью потребленных в процессе производства
В) Эффект замещения	3) совокупность экономических, политических и правовых факторов, определяющих условия инвестирования за рубежом
Г) Инфлирование	4) явление, возникающее, когда покупатель отдает предпочтение более дешевому товару, вытесняющему при выборе покупки товар, ставший относительно дороже
Д) Добавленная стоимость	5) это корректировка номинального ВВП в сторону увеличения, когда величина ценового индекса меньше единицы.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
3	1	4	5	2

Задание 2.

Задача 1. (10 баллов)

К концу октября 2014 г. в стране N численность занятых в экономике составила 64,2 млн. чел., численность безработных достигла 8,4 млн. чел.:

- 1) Рассчитайте фактический уровень безработицы;
- 2) Предположим, что за последующие шесть месяцев вышли на пенсию 4 млн. чел., уволились по собственному желанию 0,4 млн. чел., потеряли работу в результате спада производства 0,3 млн. чел., из числа официально зарегистрированных безработных прекратили поиски работы 1 млн. чел., переведены на неполный рабочий день и рабочую неделю 6 млн. чел. С учетом данных изменений определите:
 - а) численность занятых;
 - б) количество безработных;
 - в) уровень фактической безработицы;

Решение:

1. Рабочая сила (РС) = занятые + безработные

РС = 64,2 + 8,4 = 72,6 (млн. человек), тогда

Уровень безработицы (УБ)

$$\text{УБ} = \frac{8,4 \text{ млн чел.} \cdot 100\%}{72,6 \text{ млн чел.}} = 11,6 \%$$

2.

а) Число занятых = 64,2 – 4 – 0,4 – 0,3 = 59,5 (млн. человек);

б) Число безработных = 8,4 + 0,4 + 0,3 – 1 = 8,1 (млн. человек);

в) Рабочая сила = 59,5 + 8,1 = 67,6 (млн. человек), тогда

$$\text{УБ} = \frac{8,1 \text{ млн чел.} \cdot 100\%}{67,6 \text{ млн чел.}} = 12 \%$$

Задача 2. (10 баллов)

У гипотетической экономики функция налогов имеет вид: $T = 400 + 0,1Y$, а государственные закупки (G) составляют 500 д.е. Если фактический объем производства (Y) равен 2500 ден. единиц, то чему равен бюджетный дефицит (профицит)?

Ответьте на этот вопрос, если фактический объем производства сократится вдвое, а государственные расходы возрастут на 100 д.е.

Решение:

$$T = 400 + 0,1 * 2500 = 650 \text{ (ден. ед.)}$$

$$\text{Бюджетный дефицит (профицит)} = T - G = 650 - 500 = 150 \text{ (ден. ед.)}$$

$$T = 400 + 0,1 * 1250 = 525 \text{ (ден. ед.)}$$

$$G = 500 + 100 = 600 \text{ (ден. ед.)}$$

$$\text{Бюджетный дефицит (профицит)} = T - G = 525 - 600 = -75 \text{ (ден. ед.)}$$

Задача 3. (15 баллов)

Известно, что, бесплатно раздавая жевательную резинку, производитель найдет 400 тыс. клиентов. Повышение цены на каждый рубль сокращает их количество на 10 тыс. человек. Какую цену за жевательную резинку должна установить фирма, максимизирующая свою выручку? Каковы будут объемы продаж и выручка?

Решение:

1) Спрос на жевательную резинку в зависимости от цены выражается функцией $Q_d = 400 - 10P$.

2) Выручка равна произведению цены жевательной резинки и ее количества, ее нужно максимизировать: $TR = P \cdot (400 - 10P) = 400P - 10P^2$

Приравняв производную к нулю или найдя вершину параболы, получим:

$$P = 400 / (2 \cdot 10) = 20 \text{ руб.},$$

$$Q_d = 400 - 10 \cdot 20 = 200 \text{ тыс. шт.},$$

$$TR = 4 \text{ млн. руб.}$$

Ответ: Цена должна быть 20 руб., объемы продаж составят 200 тыс. шт., выручка составит 4 млн. руб.

Задача 4. (15 баллов)

В городе N всего 1 млн. жителей. Городские власти планируют построить в городе метрополитен. Сооружение тоннелей и станций, а также другие виды 25 постоянных издержек оцениваются в 2,92 млрд. руб. в расчёте на один год (считается, что в году 365 дней). Переменные издержки на одну перевозку одного пассажира неизменны и равны в среднем 1 руб. за 1 поездку. Каждый житель города в среднем совершает 2 поездки в день.

а) Если городские власти будут держать цены за проезд на минимальном уровне, обеспечивающем отсутствие убытков, то какова была бы цена поездки на каждом метрополитене?

б) Если бы было построено 2 метрополитена, охватывающих весь город, из которых каждый обслуживал бы половину жителей, то сколько бы стоила одна поездка на каждом метрополитене?

Решение:

а) Средние постоянные издержки при перевозке 1 млн жителей 2 раза в день на протяжении 365 дней (т. е. для 730 млн поездок) равны $2920/730 = 4$.

Средние общие издержки равны $4 + 1 = 5$. Цена будет установлена не ниже этого уровня, т. е. составит не менее 5 руб. за поездку.

б) Средние постоянные издержки при перевозке 0,5 млн жителей 2 раза в день на протяжении 365 дней (т. е. для 365 млн поездок) равны $2920/365 = 8$. Средние общие издержки равны $8 + 1 = 9$.

Цена будет установлена не ниже этого уровня, т. е. составит не менее 9 руб. за поездку.

Ответ: а) > 5 руб. б) > 9 руб.