

**Всероссийская олимпиада школьников
муниципальный этап
БЛАНК ЗАДАНИЙ**

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

Экономика

2025-2026 учебный год

9 класс

Олимпиада проводится в один тур, а задания включают в себя два вида испытаний: тесты и задачи.

Тестовые задания представлены пятью видами тестов:

Тест 1. включает 5 вопроса с ответами типа «Верно/Неверно». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить, как верное или как неверное. За каждый правильный ответ - 1 балл. Максимальное количество баллов по тесту 1. – 5 баллов.

Тест 2. включает 4 вопроса типа «5:1». Из пяти предлагаемых вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. **Правильный ответ на тест оценивается 2 баллами.** Максимальное количество баллов по тесту 2. – 8 баллов.

Тест 3. включает 3 вопроса типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов необходимо выбрать все верные ответы. **Верным признаются и оцениваются в 3 балла тесты, в которых указаны только верные ответы.** Максимальное количество баллов по тесту 3. - 9 баллов.

Тест 4. включает 2 вопроса с открытым ответом. За правильный ответ участник получает 4 балла. Максимальное количество баллов по тесту IV. – 8 баллов.

Тест 5. представляет собой 1 текст с пропусками, правильное заполнение которых оценивается 5 баллами. Максимальное количество баллов по тесту 5. – 5 баллов.

Максимальное количество баллов по всем тестам составляет – 35 баллов.

Задания второго вида испытаний представлены четырьмя задачами. Максимальное количество баллов за решение задач – 70 баллов.

ОБЩЕЕ ВРЕМЯ НАПИСАНИЯ ТЕСТОВ И ЗАДАЧ – 150 минут

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 105 БАЛЛОВ.

Тест 1.

1.	2.	3.	4.

Тест 2.

1.	2.	3.

Тест 3.

1.	2.

Тест 4.

1.

Тест 5.

Балл:

Задачи: (Количество баллов. Данное поле заполняется членами жюри):

1.	2.	3.	4.

Члены жюри (подписи) _____

ТЕСТЫ:

===== ТЕСТ 1. =====

1. Некоторые люди считают, что даровыми благами является всё то, что даёт нам природа:

1. верно 2. неверно

2. Используя кривую производственных возможностей можно рассчитать сумму затрат, которую государство тратит на производство двух товаров:

1. верно 2. неверно

3. Спрос на дизель будет снижаться по мере роста цен на него:

1. верно 2. неверно

4. Вкладывать деньги в акции ПАО «Газпром» гораздо надёжнее, чем в Банк «ВТБ» на депозит:

1. верно 2. неверно

5. Сокращение размера пособий по безработице может способствовать снижению самой безработицы:

1. верно 2. неверно

===== ТЕСТ 2. =====

1. Если утром мама на завтрак предложит к чаю выбрать между оладушками со сгущёнкой или со сметаной, то альтернативная стоимость сметаны будет равна:

1. чаю;
2. кофе;
3. сметане плюс сгущёнке;
4. сгущёнке;
5. невозможно определить, поскольку нравится и то, и другое.

2. Какое событие НЕ станет причиной сдвига кривой спроса на новые автомобили в краткосрочном периоде:

1. цена на новые автомобили выросла на двадцать процентов;
2. цена на бензин выросла в три раза;
3. доходы покупателей выросли на тридцать процентов;
4. тариф на проезд в общественном транспорте снизился вдвое и улучшилось качество общественного транспорта, что может позволить многим ездить общественным транспортом;
5. произошло удорожание ремонта и технического обслуживания автомобилей.

3. Если прибыль фирмы сначала выросла на 15%, а затем снизилась на те же 15%, то в итоге она:

1. вырастет;
2. снизится;
3. сначала будет расти, а затем может снижаться;
4. останется без изменений;
5. невозможно определить.

4. В фирме «Привет» работает 10 рабочих, заработная плата каждого из которых составляет 2 тысячи в день. Известно, что за день каждый из них производит 1 000 единиц продукции. Учитывая то, что труд является единственным фактором производства, чему будут равны средние переменные затраты фирмы:

1. 20 000;
2. 20;
3. 2;
4. 40;
5. нет верного ответа.

===== ТЕСТ 3. =====

1. Рост цены на одежду может быть вызван:

1. ростом доходов населения;
2. повышением предложения одежды;
3. ростом тарифов на электроэнергию;
4. появления нового производственного оборудования;
5. повышением заработной платы работников швейных фабрик.

2. Для того, чтобы определить средние издержки можно воспользоваться следующими формулами:

1. TC/Q ;
2. $(VC+FC)/Q$;
3. $(TR+\pi-FC)/Q$;
4. $AVC + AFC$;
5. $(TR-\pi)/Q$.

3. При анализе рынка труда к числу занятых относят людей:

1. имеющих работу;
2. работающих неполную рабочую неделю;
3. занятых в теневом секторе экономики;
4. не работающих из-за болезни;
5. находящихся в отпуске.

===== ТЕСТ 4. =====

1. Василий Синичкин получает доход от продажи яблок и апельсинов, других источников дохода у него нет. В 2024 году яблоки принесли суммарно в 4 раза дохода больше, чем апельсины. В 2025 году яблоки стали приносить на 25 % меньше дохода по сравнению с прошлым годом, а апельсины – вдвое больше. Как изменился доход Василия-предпринимателя?

Ответ: _____

2. Конфеты «Привет» продаются поштучно. Известно, что при цене 20 рублей объем спроса на них составляет 40 штук, а при цене 15 рублей покупатели готовы купить 50 конфет. Сколько конфет будет продано, если цена будет равна 10 рублям, при условии того, что функция спроса линейная?

Ответ: _____

===== ТЕСТ 5. =====

Вставьте в текст пропущенные слова из числа предложенных ниже. Слова можно писать прописью, а также ставить номера, соответствующие им:

1. Развитие рынка требовало появления товара, который бы выполнял роль всеобщего эквивалента. В Древней Руси таким товаром стала _____. Самыми дорогими «деньгами» был мех _____, который в последующем дал свое название древним монетам _____.

Появление _____ денег значительно упрощало обмен, но люди столкнулись с проблемами их обращения. Эти деньги не делились и были сложны в обращении, потому их заменили на _____. Поскольку в процессе обращения новые деньги стирались и утрачивали свою ценность, то их заменили _____ деньгами, а развитие банковской системы привело к появлению _____ денег.

Развитие интернета создало условие для возникновения _____ денег, одной из форм которых является _____. На следующий год Россия планирует выпустить в обращение, наряду с наличными и безналичными деньгами, третью форму денег — это _____.

Пропущенные слова: деньги, электронные, средство обращения, куна, мех, пушнина, доллар, разменный рубль, цифровой рубль, товар, товарный, белка, куница, мера стоимости, наличный, безналичный, купюра, цифровые, депозит, металл, металлический, фарфоровый, бумажный.

=====

ЗАДАЧИ:

=====

Задача 1. (15 баллов) Иван Сергеевич Петров, работавший на заводе инженером и получавший 120 000 в месяц, решил заняться бизнесом. Он потратил на открытие фирмы, аренду помещения и покупку оборудования, свои сбережения в сумме 1 млн. 200 тысяч рублей. Дела у него пошли успешно, и в первый месяц он получил выручку в сумме 720 тыс. рублей, при бухгалтерских затратах в 600 000 рублей. 1. Правильно ли поступил Иван Сергеевич, решив заняться бизнесом, если ставка по депозитам в банке составляет 20% годовых? 2. На сколько процентов должна повыситься выручка, чтобы бизнес был выгоден?

Решение:

Задача 2. (15 баллов) Решив накопить на туристическую поездку по России со своей многочисленной семьёй, Петр Петрович отправился в банк, чтобы открыть депозит на год.

В банке «Привет» ему предложили следующие варианты. Вариант первый — это депозит «Удачный» по ставке 19% с расчетом процентов в конце срока. Второй вариант - депозит «Счастливый» со ставкой 18% и ежеквартальным начислением процента.

Какой из предложенных вариантов выберет Пётр Петрович, если он хочет разместить на год 500 000 рублей?

Решение:

Задача 3. (20 баллов) Заботясь о здоровье населения, государство решило сократить потребление сладких газированных напитков. С этой целью было принято решение ввести потоварный налог на продавцов в размере 20 рублей каждого литра.

Функции спроса и предложения на данном рынке заданы следующими функциями: $Q_d = 280 - P$ и $Q_s = -20 + 4P$.

Как эта мера отразится на количестве потребляемых напитков (на сколько процентов изменится объем и цена), а также как изменятся расходы потребителей (в процентах), если они продолжают покупать газировку?

Решение:

Задача 4. (20 баллов) Известно, что на конкурентном рынке цена товара установилась на уровне 50 рублей. Принимая это во внимание заполните следующую таблицу:

Q	ТС	FC	VC	MC	AFC	AVC	AC	TR	π
0	100								
1				20					
2				16					
3				14					
4				14					

Где: Q это объём; ТС-общие затраты; FC-постоянные затраты; VC-переменные затраты; MC- предельные затраты; AFC-средние постоянные затраты; AVC-средние переменные затраты; AC-средние затраты; TR-выручка; π -прибыль.

КАЖДАЯ ПРАВИЛЬНО ЗАПОЛНЕННАЯ СТРОЧКА ОЦЕНИВАЕТСЯ 4-ю баллами.

ВНИМАНИЕ! Задание считается выполненным и может быть оценено полным балом, если приведены расчеты показателей, включённых в таблицу, и указаны формулы, используемые при их расчете.

При отсутствии расчётов и формул, за всю правильно заполненную таблицу выставляется 4 балла.

Решение: