

**Критерии оценивания заданий для муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по экономике
в 2025/2026 учебном году
7-8 классы**

Задания состоят из четырех частей. Первые три части — тестовые, к вопросам из них нужно привести только ответы. К заданиям четвертой части нужно привести развернутые решения.

Максимальное количество баллов — 80.

Продолжительность — 120 минут.

Номер задания	Тест 1					Тест 2				
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
Баллы	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Правильные ответы	2	3	3	4	1	2,4	1,3	1,3	2,3,4	3,4

Номер задания	Тест 3			Раздел 4. Задачи			Общий балл
	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	
Баллы	5	5	5	20	10	10	80
Правильные ответы	180	4	1760	175 000	50	«3 по цене 2»	

Тест 1. Задание включает 5 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать **единственно** верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ приносит **2 балла**.

Итого по тесту - 10 баллов.

1.1. Среди перечисленного примером финансового решения является

- 1) Посещение лекции о бюджете семьи
- 2) Приобретение акций
- 3) Запись своих расходов
- 4) Отдых в санатории

1.2. Сумма денег, которая защитит от принятия финансовых решений с высокой вероятностью риска, — это:

- 1) Потребительский кредит
- 2) Заём у микрофинансовой организации
- 3) Финансовая подушка безопасности
- 4) Выигрыш в лотерею

1.3. Наименее рискованным финансовым решением среди перечисленного будет:

- 1) Выбор банка для размещения депозита без проверки наличия у банка лицензии
- 2) Решение взять кредит при нестабильном доходе
- 3) Приобретение государственных облигаций
- 4) Совершение покупки при переходе по рекламной ссылке в смс-сообщении

1.4. В каком порядке появлялись разные виды денег?

- 1) Монеты, купюры, товарные деньги
- 2) Товарные деньги, купюры, монеты
- 3) Монеты, товарные деньги, купюры;
- 4) Товарные деньги, монеты, купюры

1.5. Клиент оформил в банке вклад в сумме 50 000 рублей на 3 месяца под 24% годовых. Какую сумму он получит по окончании срока?

- 1) 53 000 руб.
- 2) 54 000 руб.
- 3) 59 000 руб.
- 4) 62 000 руб.

Тест 2. Задание включает 5 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать **все верные**. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. Правильный ответ приносит **3 балла**. Если совпадение неполное, то **0 баллов**. Итого по тесту - **15 баллов**.

2.1. В каких из представленных ситуаций представлена циклическая безработица?

- 1) Работник завода был уволен, так как его заменил робот-автомат
- 2) Кафе закрылось и уволило работников из-за экономического кризиса
- 3) В зимнее время матрос речного катера не работает
- 4) В экономике наблюдается экономический спад и закрываются многие предприятия

2.2. Какие цели деятельности органа исполнительной власти Федеральная антимонопольная служба (ФАС) России?

- 1) Обеспечивать равный доступ к товарам естественных монополий
- 2) Способствовать увеличению темпов экономического роста
- 3) Поддерживать конкуренцию на рынках среди фирм
- 4) Помогать проводить сделки по слияниям и поглощениям между фирмами

2.3. Какие блага среди перечисленных можно считать общественными:

- 1) Концерт на открытой площадке в парке ко Дню города
- 2) Билет в Краеведческий музей
- 3) Бесплатная медицина
- 4) Проезд в муниципальном автобусе

2.4. Какие из событий среди перечисленных ниже могут быть следствием развития рынка беспилотных автомобилей для перевозки пассажиров и грузов?

- 1) Удорожание стоимости каждой перевозки
- 2) Рост безработицы среди водителей автомобилей
- 3) Появление новых профессий
- 4) Сокращение стоимости автомобильных перевозок

2.5. Какие факторы влияют на спрос:

- 1) Цены на ресурсы
- 2) Использование в производстве современных технологий
- 3) Рекламные акции и скидки
- 4) Вкусы и предпочтения потребителей

Тест 3. Задание включает 3 вопроса с открытым ответом. В этой части будут засчитаны все правильные по смыслу ответы без указания единиц. Правильный ответ приносит по **5 баллов**.

При проверке этого задания следует засчитывать все правильные по смыслу ответы, в том числе ответы с соответствующими предложениями и единицами измерения. Например, нужно наряду с ответом «30» засчитывать ответы «на 30», «30 штук» «30 %», «на 30 %».

Итого по тесту **15 баллов**.

3.1. Посадил Дед репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Дед собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Дед в этом году?

Решение:

Найдём площадь поля: $S = 20 \cdot 1 + 80 \cdot 0,2 = 36$. Тогда с 36 квадратных метров поля Дед сможет собрать $36 : 0,2 = 180$ мешков репки.

Ответ: 180

3.2. В связи с международными ограничениями авиаперевозчики увеличили цены на билеты внутри страны в среднем на 30 %. При этом количество авиапассажиров сократилось на 20 %. На сколько процентов при этом выросла выручка авиаперевозчиков?

Решение:

Общее изменение выручки составит $1,3 \cdot 0,8 = 1,04$; $(1,04 - 1) \cdot 100\% = 4\%$.

Ответ: 4.

3.3. В детский конструктор "Юниор» стоимостью 2000 рублей входит 150 одинаковых по размеру деталей. Разработчики новой версии конструктора снизили количество деталей на 30 штук, увеличив средний размер детали на 10%. Сколько стал стоить новый конструктор "Юниор", если считать, что его цена пропорционально зависит только от размера и числа деталей?

Решение:

Если а- средний размер детали старой версии конструктора, то его общая площадь 150а, а площадь нового конструктора $120 \cdot 1,1а = 132а$. Составим пропорцию: $\frac{150а}{2000} = \frac{132а}{X}$; $X=1760$ рублей.

Ответ: 1760

Раздел 4. Задачи.

Задание включает 3 задачи, для каждой из которых нужно привести полное решение и записать ответ.

Всего по задачам можно набрать **40 баллов**.

Задача 4.1. (20 баллов)

Три Богатыря поспорили, кто лучше сможет распорядиться суммой в 1 миллион рублей, то есть получить наибольший доход за 3 года.

- **Первый** на всю сумму купил государственных облигаций с номинальной стоимостью 1000 рублей каждая. По каждой такой облигации выплачивается ежегодный доход в виде 5 % от её номинальной стоимости, а в конце третьего года государство выкупит её за ту же сумму, за которую богатырь её приобретал, заплатив предварительно процентный доход.

- **Второй** на всю сумму купил акции некоторой технологической компании по рыночной стоимости 40 000 рублей за одну штуку. В первый год рыночная стоимость акций показала 40 процентный рост, однако за второй и третий годы оба раза упала на 10 % относительно уровня предыдущего года. Отрицательная динамика испугала богатыря, и он в конце третьего года продал весь пакет акций по установившейся на тот момент рыночной стоимости.

- **Третий** решил инвестировать в валюту, поэтому обменял всю сумму по курсу 1 CNY (юань) = 10 рублей. После первого года, когда обменный курс рубля снизился до 12 рублей за 1 CNY, он перевёл три

четверти имевшейся на тот момент суммы в рубль. Спустя два года курс рубля укрепился до 11 рублей за 1 CNY, и богатырь перевёл в рубль оставшиеся юани. Какой доход (в рублях) относительно первоначального 1 миллиона будет иметь в конце третьего года наиболее успешный богатырь?

Решение:

1) Первый получает ежегодный фиксированный доход в размере 5 % от 1 000 000 рублей, таким образом, спустя три года он будет располагать $(1 + 0,05 \cdot 3) \cdot 1\,000\,000 = 1\,150\,000$ рублей.

2) Состояние второго в первый год увеличится на 40 %, во второй упадёт на 10 % и в третий, соответственно, ещё на 10 %.

Общая сумма на его руках составит: $1\,000\,000 \cdot 1,4 \cdot 0,9 \cdot 0,9 = 1\,134\,000$

3) Третий к концу первого года будет располагать 100 000 CNY.

$100\,000 \cdot 3/4 \cdot 12 + 100\,000 \cdot 1/4 \cdot 11 = 900\,000 + 275\,000 = 1\,175\,000$ руб.

Таким образом, Третий оказался наиболее успешным и получил доход 175 000 рублей.

Ответ: 175 000

Задача 4.2. (10 баллов)

В фирме работало 100 сотрудников, при этом только 1 % рабочих имели квалификацию. Из-за кризиса фирма объявила о сокращении рабочего штата, но профсоюз заставил увольнять только неквалифицированных работников. Фирма обещает, что после всех увольнений квалификацию будут иметь ровно 2 % рабочих. Сколько людей уволила фирма?

Решение:

Изначально был 1 квалифицированный сотрудник. Пусть уволили n сотрудников. Тогда $\frac{1}{(100 - n)} = 0,02$, решая это уравнение, получаем, что $n = 50$.

Ответ: 50

Задача 4.3.(10 баллов)

Маркетолог сетевого гипермаркета обдумывает, какую акцию лучше ввести на бытовую технику: «2 по цене 1» или «3 по цене 2».

При первом варианте ожидаемая величина спроса на бытовую технику вырастет на 90 %, а при втором – на 60 %.

Какую акцию следует выбрать, чтобы выручка гипермаркета от продажи бытовой техники увеличилась как можно сильнее?

Решение:

вариант	Выручка до акции	Новая цена	Новое количество	Новая выручка
«2 по цене 1»	pq	1/2p	1,9q	$1/2 \cdot 1,9 pq = 0,95 pq$
«3 по цене 2»		2/3p	1,6q	$2/3 \cdot 1,6 pq = 1,067 pq$

Как видно из таблицы выручка гипермаркета от продажи бытовой техники увеличилась во втором случае.

Ответ: «3 по цене 2»