

Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
возрастной группы (7-9 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по экономике
2025/2026 учебный год**

Максимальная оценка результатов участника возрастной группы (7-9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **(100) баллов.**

ТЕСТЫ

I. Вопросы типа «верно»/ «неверно» (оцениваются в 1 балл за каждый правильный ответ, 0 баллов за неправильный, всего 5 баллов)

- Следующее утверждение относится к макроэкономике: «За 2024 год уровень безработицы в РФ составил 2,3%»
 - 1) **Верно**
 - 2) Неверно
- Импорт товара вызывает приток иностранной валюты в страну.
 - 1) Верно
 - 2) **Неверно**
- Установка государством конкретного размера выпуска товара на каждом заводе характерна для рыночной экономики.
 - 1) Верно
 - 2) **Неверно**
- Инфляция приводит к снижению реальных доходов населения у всех слоев общества.
 - 1) **Верно**
 - 2) Неверно
- При прочих равных условиях плохой урожай картофеля приведет к росту цен на чипсы.
 - 1) **Верно**
 - 2) Неверно

II. Вопросы с выбором единственного правильного ответа (оцениваются в 2 балла за каждый правильный ответ, 0 баллов за неправильный, всего 20 баллов)

6. Правительство Российской Федерации решило субсидировать (оплачивать) школьные завтраки с 1 по 4 класс. К каким последствиям, скорее всего, приведёт такое решение?
 - 1) к уменьшению спроса на завтраки
 - 2) **к увеличению спроса на завтраки в школьных столовых**
 - 3) спрос на завтраки останется на прежнем уровне
 - 4) к снижению предложения завтраков
7. В чём заключается одна из основных проблем экономических агентов и экономики в целом?
 - 1) человеческие желания ограничены
 - 2) экономические ресурсы безграничны
 - 3) **люди должны всегда делать выбор при использовании ограниченных ресурсов**
 - 4) только в командной экономике существуют проблемы ограниченности ресурсов
8. Спрос на услуги парикмахера в салоне «Престиж» задан выражением $Q_d(P) = a - bP$, а кривая предложения $Q_s(P) = c + dP$. Если равновесное количество увеличилось, а равновесная цена не изменилась, то это могло произойти в результате...
 - 1) одновременного снижения предложения на услуги мастера и спроса на его услуги
 - 2) снижения предложения услуг одновременно с ростом спроса на них
 - 3) роста предложения услуг мастера одновременно со снижением спроса
 - 4) **одновременного роста предложения и спроса на услуги мастера**
9. Предложение – это количество товара, которое...
 - 1) хотят продать по определённой цене
 - 2) **хотят и могут продать по определённой цене**
 - 3) хотят продать при всех возможных ценах
 - 4) хотят и могут продать при всех возможных ценах
10. Какое из перечисленных ниже событий может привести к росту цены на сахар?
 - 1) **рост производства кондитерских изделий**
 - 2) большой урожай сахарного тростника
 - 3) снижение цены на бензин
 - 4) снижение заработной платы рабочих на фабриках, производящих сахар

11. Если человек является владельцем привилегированной акции, то он...
- 1) **обязательно получает дивиденды**
 - 2) получает гарантированный доход
 - 3) имеет право голоса на собрании акционеров
 - 4) застрахован от потери вложенных денег
12. Каковы функции потребителя в рыночной экономике?
- 1) потребитель сам определяет, какой платить налог на недвижимость
 - 2) **потребитель в состоянии влиять на рыночную цену товара**
 - 3) потребитель определяет формы собственности
 - 4) потребитель определяет затраты производства
13. Как определяются цены в условиях рыночной экономики?
- 1) **взаимодействием спроса и предложения**
 - 2) устанавливаются государством
 - 3) устанавливаются потребителем
 - 4) устанавливаются производителем
14. Какую функцию выполняют деньги при оплате в магазине новой книги?
- 1) единицы счета
 - 2) средства платежа
 - 3) средства накопления
 - 4) **средства обращения**
15. В ближайшем магазине торт стоит 1000 рублей. В дальнем магазине он стоит 940 рублей, но добраться туда и вернуться можно только на автобусе. При какой цене билета есть смысл ехать за тортом?
- 1) сорок рублей
 - 2) тридцать рублей
 - 3) **менее тридцати рублей**
 - 4) менее сорока рублей

III. Вопросы с выбором всех верных ответов (4 балла в случае, если выбраны все верные ответы, и не выбраны неверные, в противном случае 0 баллов. Всего 20 баллов)

16. В 2025 году в супермаркете хлеб пшеничный стоил 33 рубля. Известно, что темп инфляции за последние пять лет – 50%. Выберите правильные ответы.
- 1) **В 2020 году на 500 рублей можно было купить 22 батона**
 - 2) В 2020 году на 500 рублей можно было купить 23 батона
 - 3) В 2020 году на 500 рублей можно было купить 10 батонов
 - 4) **Цена одного батона в 2020 году – 22 рубля**
 - 5) Цена одного батона в 2020 году – 49 рублей 50 копеек
17. В стране N производятся различные товары и услуги. Какое из нижеперечисленных утверждений указывает на то, что эта страна – с командной экономической системой?
- 1) В стране преобладает сельское хозяйство
 - 2) Основные вопросы экономики решаются с опорой на опыт предыдущих поколений
 - 3) **В стране директивное ценообразование**
 - 4) **Собственником земли и предприятий является государство**
 - 5) В стране свободное ценообразование

18. Какие последствия из перечисленных ниже будет иметь повышение налога на землю (при прочих равных условиях):
- 1) **сокращение занятости в сельском хозяйстве**
 - 2) **уменьшение доходов фермеров**
 - 3) повышение квартирной платы и стоимости жилья
 - 4) **повышение цен на национальную сельскохозяйственную продукцию**
 - 5) сокращение строительства новых объектов в промышленности, торговле, сфере услуг
19. Определите издержки, относящиеся к постоянным, при производстве йогурта.
- 1) **Стоимость получения сертификата качества**
 - 2) **Бонус менеджеров по продаже сливок в виде фиксированной суммы при условии работы полный рабочей недели**
 - 3) Комиссионные менеджеров по продаже йогурта в размере 3% от объема продаж
 - 4) Издержки покупки молока у фермеров
 - 5) Издержки стерилизации молока
20. Какая часть населения больше всего проигрывает от неожиданной инфляции?
- 1) Богатое население
 - 2) Бедное население
 - 3) **Те, кто хранит сбережения дома**
 - 4) Те, кто хранит сбережения в банке
 - 5) **Те, кто дают деньги в долг**

ОТВЕТЫ на задания муниципального этапа ЭКОНОМИКА
7-9 класс

ТЕСТЫ

I. Вопросы типа «верно»/ «неверно» (1 балл за каждый правильный ответ)

1	1
2	2
3	2
4	1
5	1

Заполняется жюри:

Оценочные баллы: максимальный – **5 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

II. Вопросы с выбором единственного правильного ответа (2 балла за каждый правильный ответ)

6	2
7	3
8	4
9	2
10	1
11	1
12	2
13	1
14	4
15	3

Заполняется жюри:

Оценочные баллы: максимальный – **20 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

III. Вопросы с выбором всех верных ответов (4 балла в случае, если выбраны все верные ответы, и не выбраны неверные, в противном случае 0 баллов)

16	1,4
17	3,4
18	1,2,4
19	1,2
20	3,5

Заполняется жюри:

Оценочные баллы: максимальный – **20 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАЧИ

Необходимо привести подробное решение каждой из предложенных задач. Оценивается, в том числе, частичное решение задачи. **Всего 55 баллов.**

Задача 1 (20 баллов)

1 января 2024 г. Настя решила сменить профессию банкира с зарплатой в 87 000 руб. и стать графическим дизайнером. Семья поддержала Настю в её решении. Насте не хватает навыков для выхода на новую работу, поэтому она выбрала подходящий полугодовой курс с гарантией трудоустройства, который стоит 200 000 руб. Обучение занимает полный день, совместить его с работой не получится. Известно, что на счету семьи есть накопления в размере 250 000 руб., 100 000 из которых Настя 90 000 руб. При этом общий доход составляет 130 000 руб. По окончании курса Настя планирует сразу выйти на трехмесячную оплачиваемую стажировку с окладом в 34 800 руб. в месяц, а после – трудоустроиться в штат с ежемесячной выплатой в 87 000 руб.

а) Какое минимальное количество полных месяцев Насте нужно работать финансовым аналитиком в 2022 г., чтобы начать обучение графическому дизайну, а затем и полностью перейти в новую профессию?

Решение:

а) Чтобы уйти с работы, семье Насти надо накопить:

– 200 000 рублей на обучение

– сумму, чтобы покрыть расходы семьи на время обучения

$(90\,000 - (130\,000 - 87\,000)) \cdot 6 = 282\,000$ рублей **(4 балла)**

– сумму, чтобы покрыть расходы семьи на время стажировки

$(90\,000 - (130\,000 - 87\,000 + 34\,800)) \cdot 3 = 36\,600$ рублей **(4 балла)**

Итого, необходимо иметь накопления в размере 518 600 рублей.

Семья Насти уже выделила сумму в 150 000 рублей, значит дополнительно нужно сберечь $518\,600 - 150\,000 = 368\,600$ рублей **(4 балла)**

Каждый месяц семья может откладывать $130\,000 - 90\,000 = 40\,000$ рублей. **(4 балла)**

Чтобы узнать, сколько месяцев нужно, чтобы накопить 368 600 рублей, разделим 368 600 на 40 000. Округлив в большую сторону, получим 10 месяцев. **(4 балла)**

Ответ: Настя может начать учиться через 10 месяцев.

Задача 2 (20 баллов)

1. Даны функции спроса и предложения: $Q_d = 80 - 6P$, $Q_s = -20 + 4P$.

а) Определите равновесную цену и равновесное количество товара.

б) Государственными органами установлена фиксированная цена в размере 8 рублей. Определите величину предложения, количество продаж и величину избытка (дефицита).

в) Определите излишек потребителя.

Решение (построение графиков не является обязательным для решения задачи):

а) Найдем параметры равновесия:

$$Q_d = Q_s$$

$$80 - 6P = -20 + 4P$$

$$80 + 20 = 4P + 6P$$

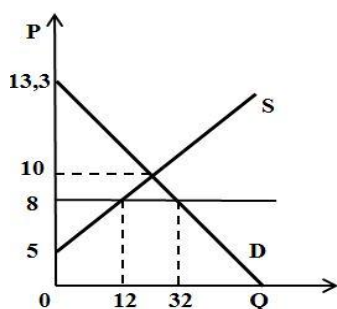
$$100 = 10P$$

$$P_e = 10$$

$$Q_e = 20$$

(8 баллов)

б) Определим параметры рынка при фиксированной цене в 8 рублей:



При $P = 8$ руб.:
 $Q_d(8) = 80 - 6 \cdot 8 = 32$
 $Q_s(8) = -20 + 4 \cdot 8 = 12$
 Дефицит $= Q_d - Q_s =$
 $= 32 - 12 = 20$

(6 баллов)

в) Определим излишек потребителя и производителя



$$\text{Излишек покупателя} = \frac{(13,3 - 10) \cdot 20}{2} = 33$$

(6 баллов)

Ответ:

- Равновесная цена 10 рублей, равновесный объем 20 единиц.
- При установлении фиксированной цены в 8 руб. величина предложения сократилась до 12 единиц, а величина спроса выросла до 32 единиц. Объем продаж составил 12 единиц. В результате возник дефицит товара в размере 20 единиц.
- Излишек покупателя составляет 33 рубля.

Задача 3 (15 баллов)

Велосипедный завод выпускает велосипеды, используя велосипедные рамы и велосипедные колеса. Цена велосипедного колеса 1 ден. ед., велосипедной рамы – 3 ден. ед. На заводе имеется 30 ден. ед. Если предположить, что велосипед состоит только из одной рамы и некоторого количества колес. На сколько процентов завод увеличит производство велосипедов, если перейдет с трехколесных велосипедов на двухколесные?

Решение:

Предположим, что X – число велосипедных колес, Y – число велосипедных рам. Тогда все издержки на производство велосипедов составляют: $X + 3Y = 30$. (3 балла)

Если завод производит трехколесные велосипеды, то $X = 3Y$. (3 балла)

Подставляя это выражение в уравнение издержек, получим: $3Y + 3Y = 30$. Отсюда $Y = 5$.

Будет произведено 5 рам, а значит, и 5 велосипедов. (3 балла)

Если завод производит двухколесные велосипеды, $X = 2Y$. $2Y + 3Y = 30$. Отсюда $Y = 6$.

(3 балла)

Это значит, что будет произведено 6 велосипедов. $6 : 5 = 1,2$ или 120%. Следовательно, завод увеличит производство велосипедов на 20%. (3 балла)