



**ЗОЛОТОЕ
СЕЧЕНИЕ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ
И МОЛОДЕЖИ

Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по экономике 7–8 классы

**2025/2026 учебного года
в Свердловской области**

Разработчик –
Баскакова Ирина
Владимировна, доцент УрФУ

ВС{ }Ш



Часть 1. Вопросы закрытого типа с несколькими вариантами ответов

Задание 1.

На рисунке представлены линейного вида кривые спроса и предложения. Выберите все верные ответы, характеризующие сложившуюся на рынке ситуацию:

- 1) При цене 120 руб. продавцы производят 340 шт. продукции;
- 2) Равновесный объем составляет 300 шт. продукции;
- 3) При цене 70 руб. на рынке возникает дефицит в размере 90 шт. продукции;
- 4) При цене 120 руб. на рынке возникает излишек продукции в количестве 50 шт. продукции;
- 5) При цене 70 руб. покупатели приобретают 230 шт. продукции.

Задание 2

Укажите, какие утверждения являются верными применительно к проблеме дифференциации доходов населения:

- 1) если бы все доходы в обществе присвоила одна семья, индекс Джини был бы равен 1,0;
- 2) о снижении степени дифференциации доходов свидетельствует приближение индекса Джини к нулевому значению;
- 3) о снижении степени дифференциации доходов свидетельствует приближение кривой Лоренца к срединной линии;
- 4) кривая Лоренца может быть использована для изменения заработной платы в стране;
- 5) причиной дифференциации доходов граждан является неодинаковый уровень образования.



Задание 3

На рисунке представлена динамика роста номинальной заработной платы в РФ с 2021 по 2024 годы.

Укажите все верные утверждения:

- 1) номинальная заработная плата выросла с 2022 по 2024 годы на 18986 рублей;**
- 2) рост номинальной заработной платы в период с 2021 по 2022 годы составил 14,1%;**
- 3) реальная заработная плата за указанный период осталась прежней;
- 4) наибольший прирост номинальной заработной платы в рублях произошел с 2023 по 2024 годы;**
- 5) прирост номинальной заработной платы с 2021 по 2024 годы составил 37,3%.

Задание 4

4. По мнению экспертов острый дефицит кадров останется основным трендом на рынке труда в 2025 году. Укажите, какие угрозы возникают на рынке труда в условиях кадрового дефицита:

- 1) произойдет увеличение в большей степени не фиксированной части оплаты труда, а ее переменной составляющей — бонусной части вознаграждения;
- 2) срывы производственных планов;**
- 3) увеличение нагрузки на действующих сотрудников, что ведет к росту текучести кадров;**
- 4) увеличение затрат компаний на подбор, обучение и удержание сотрудников;**
- 5) компании ускорят внедрение автоматизации.

Задание 5

Несмотря на то, что Игорь ограничен в средствах, он выбрал дорогостоящие занятия теннисом на корте. Из-за этого ему придется отказаться от удовлетворения других потребностей. Укажите, что в таком случае **не** будет рассматриваться как альтернативные издержки занятий теннисом:

- 1) посещение концертов;
- 2) оплата коммунальных услуг;
- 3) покупка продуктов питания;
- 4) изучение итальянского языка;
- 5) приобретение зимней куртки.

Задание 6

Что из перечисленного **не** является экономическим благом:

- 1) грибной суп, приготовленный в ресторане;
- 2) грибной соус, приобретенный в магазине;
- 3) сушеные грибы, приобретенные на рынке;
- 4) грибной дождь;
- 5) грибы, растущие в лесу, рядом с вашей дачей.

Задание 7

По словам американской писательницы Лорен Оливер «Любой выбор ограничен. Такова жизнь». Какие утверждения верно раскрывают смысл этого высказывания:

- 1) проблема выбора возникает из-за того, что ресурсы ограничены, а потребности безграничны;
- 2) суть проблемы выбора — как лучше использовать ограниченные ресурсы для получения наибольшей возможной выгоды;
- 3) эффективным считается такой выбор, при котором достигается максимальная полезность при минимальных затратах;
- 4) выбирая одно, вовсе не обязательно отказываться от другого;
- 5) один и тот же ресурс вполне можно использовать для удовлетворения всех потребностей человека.

Задание 8

Почему конкуренция приводит к монополии?
Выберите верные ответы:

- 1) более сильные компании могут скупать бизнес или «выдавливает» с рынка слабых соперников;
- 2) если для производства товара или услуги нужно дорогое оборудование или инфраструктура, конкуренция становится невыгодной;
- 3) монополистом становится государство, перераспределяющее доходы конкурирующих отраслей в бюджеты всех уровней;
- 4) конкуренция – это ценовой сговор отдельных участников рыночного процесса, которые из экономической сферы переходят в теневую криминальную сферу;
- 5) лицензирование, сертификация, выделение квот ограничивают вход новых участников на рынок.

Задание 9

**УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДАМИ
БЕЗРАБОТИЦЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.**

Ответ: 1) Г; 2) А; 3) В; 4) Б; 5) Д.

Фрикционная - временная незанятость (в среднем 1–3 месяца) при добровольном переходе с одной работы на другую, или переезде на новое место жительства.

Структурная - обусловлена внедрением новых технологий (механизация, автоматизация, информатизация).

Циклическая - возникает в периоды экономического спада, когда наблюдается снижение производства и деловой активности.

Сезонная - временная незанятость (в среднем 1–3 месяца) при добровольном переходе с одной работы на другую, или переезде на новое место жительства.

Естественная - уровень безработицы при полной занятости, равный количеству незанятых как при фрикционной, так и при структурной безработице.

Задание 10

ПРОЧИТАЙТЕ ТЕКСТ И УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПОНЯТИЯМИ И ИХ ОПИСАНИЕМ В ТЕКСТЕ.

Ответ: 1) Д; 2) Б; 3) А; 4) Г; 5) В.

- 1) во сколько раз минимальные доходы 10% самого богатого населения превышают максимальные доходы 10% наименее обеспеченного населения - **децильный коэффициент дифференциации доходов населения**
- 2) степень неравномерности распределения доходов - **дифференциация доходов**
- 3) показатель дохода, который находится в середине ранжированного ряда распределения - **медиальный доход**
- 4) соотношение между средними доходами населения в 10-х и первых децильных группах - **коэффициент фондов**
- 5) определяется на основании кривой Лоренца - **коэффициент концентрации доходов Джини**

Задание 11

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПОНЯТИЯМИ И ИХ ПРИМЕРАМИ ИЗ ЖИЗНИ.

Ответ: 1) - В; 2) - А; 3) - Б; 4) - Г.

- 1) Как называется индикатор, который показывает, как меняется готовность потребителей покупать товар в зависимости от изменения цены?

эластичность

- 1) Как называется приобретенная Ивановым ценная бумага? **акция**
- 2) Как называется ставка процента, которую банк предлагает своим клиентам при открытии вклада? **номинальная ставка**
- 3) Как называется период деятельности фирмы, в течение которого количество одних факторов производства меняются, а других – нет? **краткосрочный период**

Задание 12

РАСПОЛОЖИТЕ В НУЖНОМ ПОРЯДКЕ СЛОВА В ТЕКСТЕ НА МЕСТЕ ПРОБЕЛОВ (ВСЕ СЛОВА УКАЗАНЫ В НАЧАЛЬНОЙ ФОРМЕ).

Ответ: 8; 5; 2; 3; 7; 6; 4; 9; 1; 10.

***Социальные выплаты** (1) простыми словами — это **материальная поддержка** (2) отдельных категорий населения страны за счёт государства. К ним относятся различные **выплаты** (3), например, **пенсии** (4). Чаще всего это адресная **финансовая помощь** (5) людям, которые из-за каких-то жизненных обстоятельств в ней нуждаются, например, если человек получил **инвалидность** (6). Также к ним относят **финансовые вознаграждения** (7) за заслуги перед страной, например, **денежная поддержка** (8) героям России и их семьям, заслуженным учителям и артистам. **Социальная помощь** (9) может оказываться как **социальная услуга** (10), например, психологические консультации.*

Часть 4. Задания с кратким ответом. Необходимо решить задания и выбрать правильный ответ или вписать нужное число

Задание 13

Предположим, Евгений хочет положить 100 тыс. рублей на депозит с ежемесячным начислением процентов под 5,5% годовых на 6 месяцев (180 дней). Какую сумму Евгений получит от банка через полгода? При ответе исходите из того, что в месяце 30 дней, а в году – 365 дней.

Впишите ответ без единиц измерения _____

Решение

$$r = \left(1 + 0,055 \cdot \frac{30}{365}\right)^6 - 1 = 0,02743 \approx 2,7\%$$

В итоге Владимир получит $100000 \times (1 + 0,02743) = \mathbf{102\ 743}$ руб.

Ответ: 102 743 руб.

Задание 14

Мэрия города Сочи собирается приобрести партию ананасов. Взвешивание, которое производилось перед погрузкой в Бразилию, показало вес 100 тонн, при этом было определено, что процентное содержание жидкости в товаре составляет 99%. При разгрузке в порту г. Сочи выяснилось, что доля жидкости уменьшилась до 96% за счет усушки при транспортировке. Определите вес закупленной партии после разгрузки ананасов.

Впишите ответ без единиц измерения _____

Решение

При первом взвешивании жидкость составляла 99% (по весу), следовательно, сухой остаток составлял 1% от массы «свежих» ананасов и весил 1 тонну (0.01×100 т).

При втором взвешивании (после разгрузки) вес сухого остатка, по определению, не изменился и составил 1 тонну, но его удельный вес (доля) в весе «усушенных» ананасов, по условию, увеличился до 4%.

Вес всей партии после разгрузки – X тонн. Соответственно, 4% - 1 т, 100% - X т. $\Rightarrow X = 25$ т.

Ответ: 25 тонн

Задание 15

Из-за сокращения сырьевой базы фирма «Старт» уменьшила объем выпуска продукции. Постоянные и средние переменные издержки после этого не изменились, а средние совокупные издержки выросли на 30 руб./шт. Первоначальная величина средних постоянных издержек составляла 120 руб./шт. На сколько процентов фирма должна увеличить цену единицы продукции, чтобы осталась неизменной выручка от ее продажи?

Впишите ответ без единиц измерения _____25_____

Решение

По условию задачи $FC_1 = FC_2$, поэтому $FC_2 = AFC_1 \times Q_1 = 120Q_1$.

AFC_2 после изменения равны: $AFC_2 = 120Q_1 / Q_2$ (1)

С другой стороны, $AFC_2 = ATC_2 - AVC_2$, при этом $AVC_1 = AVC_2$, а $ATC_2 = ATC_1 + 30$.

Следовательно, $AFC_2 = ATC_1 + 30 - AVC_1 = (ATC_1 - AVC_1) + 30 = AFC_1 + 30 = 120 + 30 = 150$ руб./ шт. (2)

Условие равенства величины выручки до и после изменения можно записать так:

$P_1 \times Q_1 = P_2 \times Q_2$, отсюда $P_2/P_1 = Q_1/Q_2$.

На основании выражений (1) и (2) находим соотношение Q_1/Q_2 , а, следовательно, и P_2/P_1 .

$Q_1/Q_2 = 150/120 = 1,25 = P_2/P_1$.

Ответ: фирма должна увеличить цену продукции на **25%**.