



**ЗОЛОТОЕ  
СЕЧЕНИЕ**

Фонд поддержки  
талантливых детей  
и молодежи

# Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по экономике 10 – 11 классы

## 2025/2026 учебного года в Свердловской области

Разработчик –  
Дьячкова Анна Викторовна,  
доцент УрФУ

**ВС{ }Ш**



## Задание 1

Кривая производственных возможностей (КПВ) страны, производящая два товара – потребительские дроны (X) и промышленные роботы (Y), имеет вид:  $Y = 3000 - 1,5X$ . Выберите все верные ответы:

- 1) Альтернативные издержки производства одного дрона (X) равны 1,5 роботам;
- 2) Максимальный выпуск дронов (X) составляет 3000 единиц.
- 3) Страна может одновременно произвести 1050 дронов (X) и 1500 роботов (Y).
- 4) Если технология производства роботов (Y) улучшится, а технология производства дронов (X) останется прежней, КПВ может принять вид  $Y = 3500 - 1,5X$ .
- 5) Альтернативные издержки производства одного робота (Y) равны 2/3 единицы дрона (X).

## Задание 2

Функция общих издержек фирмы описывается линейной зависимостью вида  $ТС = kQ + b$ , при этом  $k, b > 0$ . Какие из нижеперечисленных экономических показателей НЕ зависят от объема выпуска фирмы при  $Q > 0$ ? Выберите все верные ответы:

- 1) средние общие издержки
- 2) переменные издержки
- 3) средние постоянные издержки
- 4) постоянные издержки
- 5) предельные издержки



## Задание 3

В условиях закрытой экономики в стране А равновесная цена на титан составляла 10 тыс. д.е. за тонну, а в стране Б – 20 тыс. д.е. за тонну. После открытия границ мировая цена установилась на уровне 15 тыс. д.е. за тонну. Объем международной торговли титаном составил 50 тонн. Выберите все верные утверждения:

- 1) Страна А – экспортер, Б – импортер;
- 2) Страна Б – экспортер, А – импортер;
- 3) Денежный объем экспорта страны А составит 750 тыс. д.е.
- 4) Выигрыш от торговли получают производители в стране Б и потребители в стране А.
- 5) Денежный объем импорта страны Б составит 1000 тыс. д.е.

## Задание 4

Выберите все верные характеристики относительно макроэкономических показателей:

- 1) Валовой внутренний продукт (ВВП) отличается от Валового национального продукта (ВНП) на величину сальдо факторных доходов из-за рубежа.
- 2) Реальный ВВП при дефляции (общем снижении цен) будет больше номинального ВВП.
- 3) Личный располагаемый доход (ЛРД) – это доход, остающийся у домохозяйств после уплаты косвенных налогов.
- 4) Пособия по безработице и государственные пенсии включаются в ВВП при расчете по расходам.
- 5) Инвестиции в человеческий капитал (например, расходы на образование) не учитываются в составе ВВП.

## Задание 5

Вам звонит человек, представляется сотрудником службы безопасности банка и сообщает о подозрительной операции по вашей карте, требуя немедленных действий. Какие ДВА действия являются правильными в этой ситуации?

- 1) Продиктовать ему CVC/CVV-код с обратной стороны карты для отмены операции.
- 2) Положить трубку, самостоятельно найти официальный номер телефона банка и позвонить туда для уточнения информации.
- 3) Установить на смартфон приложение для «удаленного доступа», которое посоветует «сотрудник».
- 4) Сообщить ему код из СМС, который придет от банка для «подтверждения вашей личности».
- 5) Никому и никогда не сообщать полные данные карты, пароли и коды из СМС.

## Задание 6

Выберите ДВА наиболее надежных способа защиты своих финансовых данных в интернете. Использовать один и тот же простой и запоминающийся пароль для всех сайтов и приложений.

- 1) Совершать покупки и входить в онлайн-банк, используя общедоступные сети Wi-Fi в кафе или метро.
- 2) Создавать сложные, уникальные пароли для каждого важного сервиса (онлайн-банк, госуслуги, почта).
- 3) Включать двухфакторную аутентификацию везде, где это возможно.
- 4) Переходить по ссылкам из писем от неизвестных отправителей, обещающих крупные выигрыши.

## Задание 7

В краткосрочном периоде редакционное издательство при подготовке к печати книг к постоянным издержкам будет относить следующие расходы, выберите все верные ответы:

- 1) Оплата труда корректору;
- 2) Расходы на печать и переплет;
- 3) Процентные выплаты по кредиту;
- 4) Расходы на бумагу;
- 5) Комиссия книжному магазину в размере фиксированных 10% с цены книги.

## Задание 9

Сравните рынок монополистической конкуренции (например, рынок кофеен) и рынок совершенной конкуренции (например, рынок пшеницы). Выберите все верные характеристики:

- 1) На обоих рынках присутствует большое количество фирм и малое количество покупателей.
- 2) На рынке монополистической конкуренции фирмы активно используют рекламу и брендинг для дифференциации своего продукта.
- 3) Вход на рынок совершенной конкуренции абсолютно свободен, а на рынок монополистической конкуренции существуют значительные барьеры.
- 4) В долгосрочной перспективе фирмы на обоих рынках получают нулевую экономическую прибыль.
- 5) На обоих рынках предлагается однородная продукция.

## Задание 8

Выберите все верные утверждения относительно инфляции:

- 1) Инфляция снижает покупательную способность денег.
- 2) Дефляция (снижение общего уровня цен) всегда является положительным явлением для экономики.
- 3) Инфляция обесценивает сбережения, хранящиеся в наличной форме, в меньшей степени, чем сбережения в виде активов.
- 4) При высокой инфляции реальная процентная ставка по вкладу может стать отрицательной.
- 5) Умеренная инфляция (2-3%) вредна для экономического роста.

## Задание 10

Выберите все верные утверждения, которые относятся к нормативным экономическим суждениям:

- 1) Введение экспортной субсидии на зерно приведет к увеличению продаж на внешнем рынке;
- 2) В 2026 году необходима индексация пенсий по возрасту в размере 12%;
- 3) Банк «Корпоративный кредит» планирует повысить пенсионерам ставку по вкладам до 18% годовых;
- 4) Уровень безработицы в стране необходимо снизить до 4%;
- 5) Консолидированный бюджет скорее всего будет дефицитным в следующем году.

## Задание 11

Выберите все верные ответы относительно потребительских благ и финансов:

- 1) Если спрос на товар эластичен по цене ( $|E| > 1$ ), то для увеличения выручки фирме следует понизить цену.
- 2) Для малоценных (инфериорных) благ при росте доходов потребителей спрос на них падает.
- 3) Диверсификация инвестиционного портфеля означает вложение средств в один, самый надежный актив, для минимизации риска.
- 4) Если кофе и сахар — комплементарные товары, то рост цены на кофе приведет к росту спроса на сахар.
- 5) При повышении цены спрос на товары Гиффена падает.

## Задание 12

Выберите все верные утверждения относительно страхования как метода управления финансовыми рисками:

- 1) Основная функция страхования – передача риска от страхователя к страховщику.
- 2) Франшиза в договоре страхования — это часть убытка, которую страхователь обязан покрыть самостоятельно.
- 3) Страхование жизни относится к имущественному страхованию.
- 4) Принцип работы страхования основан на объединении рисков большого числа людей (пул рисков).
- 5) Полис ОСАГО является примером добровольного страхования.

## Задание 14

Эластичность спроса на товар А по доходу равна 3. Какие характеристики верно описывают спрос на данный товар?

- 1) При снижении цены товара на 5 % объем спроса на него вырастет на 15%;
- 2) Товар А является товаром роскоши;
- 3) При снижении дохода на 3% спрос на товар упадет на 9%;
- 4) Спрос на товар А эластичен по цене;
- 5) Товар А является малоценным (инфериорным) товаром.

## Задание 13

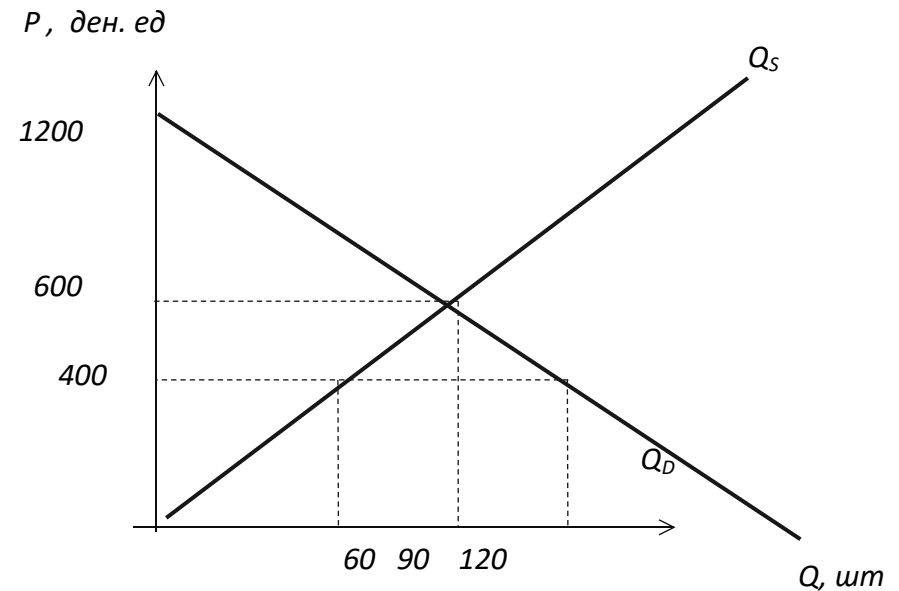
Выберите все верные ответы относительно предложения:

- 1) В долгосрочном периоде предложение менее эластично по цене;
- 2) В основе динамики кривой предложения лежат средние переменные издержки производства;
- 3) Функция предложения строится на основе предельных издержек;
- 4) Функция предложения как правило является возрастающей относительно количества;
- 5) Функция предложения должна выходить из начала координат.

## Задание 15

Выберите все верные характеристики, описывающие ситуацию на некотором рынке:

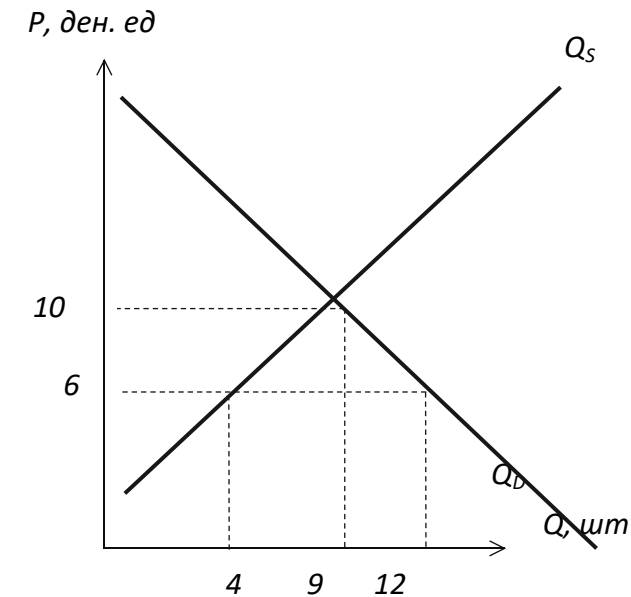
- 1) Равновесная выручка продавцов равна 54 000 ден. ед.:
- 2) При цене 400 ден. ед. выручка продавцов составит 48 000 ден. ед.;
- 3) При цене 400 ден. ед. на рынке возникнет дефицит товара в размере 60 шт.;
- 4) Если государство установит цену на уровне 400, то это мера обычно называется «пол цены»;
- 5) Объем предложения при цене 400 составит 1200 шт.



## Задание 16

Спрос и предложения имеют линейный вид, как показано на графике. Выберите все верные характеристики, описывающие ситуацию на этом рынке:

- 1) Функция спроса на данный товар имеет вид  $Q_D = 10 - 9p$ ;
- 2) Обратная функция предложения на данный товар имеет вид  $p_S = 0,8Q + 2,8$ ;
- 3) Функция предложения на данный товар имеет вид  $Q_S = 16,5 - 0,75p$ ;
- 4) При цене 16 объем спроса составит 4,5 ед. товара;
- 5) Если цена составит 7 ден. ед. дефицит на рынке будет в размере 8 ед.



## Задание 17

Выберите все верные утверждения относительно неравенства доходов в стране:

В 2025 году введено 5 ставок НДФЛ, что должно увеличить индекс Джини;

- 1) При регрессивном налогообложении кривая Лоренца по сравнению с ситуацией до налогообложения смещается вправо;
- 2) При замене пропорционального налогообложения на прогрессивное кривая Лоренца сдвигается влево (становится более полой, крайние точки не меняются);
- 3) Линия абсолютного неравенства – это диагональ в модели Лоренца;
- 4) Индекс Джини растет при пропорциональном налогообложении.



## Часть 2 Задания на установление соответствия

### Задание 18

На товарном рынке спрос и предложение заданы так:

$D = 150 - 5p$ ;  $S = 10p$ . Поставьте соответствие между следующими показателями и их величинами:

1. Выручка в равновесии составляет, ден. ед.	А) 100
2. Выигрыш продавцов в равновесии составляет, ден. ед.	Б) 10
3. Выигрыш покупателей в равновесии составляет, ден. ед.	В) 500
4. Равновесная цена составляет, ден. ед.	Г) 1000

- 1) – Г
- 2) – В
- 3) – А
- 4) – Б





## Задание 19

Установите соответствие между отличительной характеристикой и соответствующим типом рыночной структуры:

Тип рыночной структуры	Характеристика
1. Монополия	А) Несколько крупных фирм, чьи действия взаимозависимы
2. Олигополия	Б) Множество фирм, производящих дифференцированный товар
3. Монополистическая конкуренция	В) Единственный продавец уникального товара
4. Монопсония	Г) Единственный покупатель на рынке

1 В  
2 А  
3 Б  
4 Г



## Задание 20

Установите соответствие между финансовым инструментом и его описанием:

Финансовый инструмент	Описание
1. Акция	А) Долговая ценная бумага, удостоверяющая право ее владельца на получение номинальной стоимости и процента от нее.
2. Облигация	Б) Долевая ценная бумага, дающая право на долю в капитале компании и участие в ее прибылях.
3. Паевой инвестиционный фонд (ПИФ)	В) Тип криптовалюты, стоимость которой привязана к стабильному активу
4. Стейблкоин	Г) Инструмент коллективных инвестиций, при котором средства вкладчиков объединяются в общий портфель ценных бумаг.

1 Б

2 А

3 Г

4 В



## Часть 3 Задания на установление последовательности

### Задание 21

Расположите следующие активы по мере  
возрастания их ликвидности:

- 1) Срочный вклад;
- 2) Вклад с возможностью частичного снятия  
(без потери процентов);
- 3) Влад до востребования;
- 4) Накопительный вклад.

1

4

2

3

### Задание 22

Расположите последовательно алгоритм решения задачи  
фирмы на рынке совершенной конкуренции, где цена  
товара равна  $P$ , функция общих издержек имеет вид  $Z(Q) =$   
 $aQ^2 + bQ + c$ :

- 1) Найти вершину параболы  $Q_0$ ;
- 2) Записать уравнение  $f(Q) = -aQ^2 + (P - b)Q - 5$ ;
- 3) Для нахождения прибыли подставить найденное  $Q_0$  в  
 $f(Q)$ ;
- 4) Указать, что функция прибыли имеет вид параболы,  
ветви которой направлены вниз, вершина в точке  
максимума.

2

4

1

3



## Задание 23

Расположите рыночные структуры по мере увеличения прибыли на рынке:

- 1) Монополия
- 2) Монополистическая конкуренция
- 3) Олигополия
- 4) Совершенная конкуренция

4  
2  
3  
1

## Задание 24

Расположите в хронологическом порядке этих известных экономистов (от ранних к современным):

- 1) Р. Коуз
- 2) А. Смит
- 3) Р. Талер
- 4) Т. Ман (Мэн)
- 5) Н. Кондратьев

4  
2  
5  
1  
3





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

## Задание 25

В таблице приведены значения общих издержек гипотетической фирмы при различных объемах выпуска продукции.

Q, объем выпуска	0	1	2	3	4
ТС, общие издержки	18	39	65	240	500

Чему равны издержки производства второй единицы товара?

(впишите число): 21

Предельные издержки 2-й единицы =  $ТС(2) - ТС(1) = 39 - 18 = 21$ .

## Задание 26

Кофейня продает 150 чашек кофе в день по цене 200 рублей за чашку. Себестоимость одной чашки составляет 120 рублей. Чему равна рентабельность продаж (отношение прибыли к выручке), выраженная в процентах?

Ответ: 40 %

Выручка за 1 чашку = 200 руб.

Прибыль за 1 чашку =  $200 - 120 = 80$  руб.

Рентабельность =  $(\text{Прибыль} / \text{Выручка}) * 100\% = (80 / 200) * 100\% = 0,4 * 100\% = 40\%$





## Задание 27

Официальная заработная плата сотрудника (до вычета налогов) составляет 80 000 рублей в месяц. Предприятие должно выплатить отчисления в фонды в размере 30% от заработной платы. Какую сумму получит работник «на руки» после уплаты налога на доходы физических лиц (НДФЛ) по ставке 13%?

Ответ: 69600 рублей.

Сумма налога (НДФЛ) =  $80\ 000 * 0,13 = 10\ 400$  руб. Сумма «на руки» =  $80\ 000 - 10\ 400 = 69\ 600$  руб.

## Задание 28

Елена открыла вклад на 100 000 рублей под 12% годовых с ежемесячной капитализацией процентов (то есть проценты начисляются на сумму вклада с уже начисленными ранее процентами каждый месяц). Какая сумма будет на ее счете через 2 месяца?

Ответ: 102 010 рублей.

Ежемесячная ставка =  $12\% / 12 = 1\%$ .

После 1-го месяца:  $100\ 000 * 1,01 = 101\ 000$  руб.

После 2-го месяца:  $101\ 000 * 1,01 = 102\ 010$  руб.



## Задание 29

Программист, чья зарплата составляла 300 000 рублей в месяц, уволился и открыл свою IT-фирму, используя собственное помещение, которое мог бы сдавать в аренду за 50 000 рублей в месяц. За первый месяц работы бухгалтерская прибыль фирмы составила 500 000 рублей. Чему равна экономическая прибыль фирмы за этот месяц?

Ответ: 150000 рублей.

Экономическая прибыль = Бухгалтерская прибыль – Неявные (альтернативные) издержки.

Неявные издержки = упущенная зарплата + упущенная аренда = 300 000 + 50 000 = 350 000 руб.

Экономическая прибыль = 500 000 – 350 000 = 150 000 руб.

## Задание 30

В стране экономически активное население составляет 6 млн человек, официально зарегистрировано 600 тыс. безработных. Чему равен уровень занятости в стране?

Ответ: 90 %.

Уровень занятость = количество занятых / эк активное население = (6млн – 600 тыс)/6 млн \*100% = 90%

