

Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по экономике 9 классы

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

Разработчик –
Баскакова Ирина Владимировна,
доцент УрФУ



Задание 1

На рисунке представлена динамика среднемесячной заработной платы в РФ с 2007 по 2023 годы.

Выберите все верные утверждения:

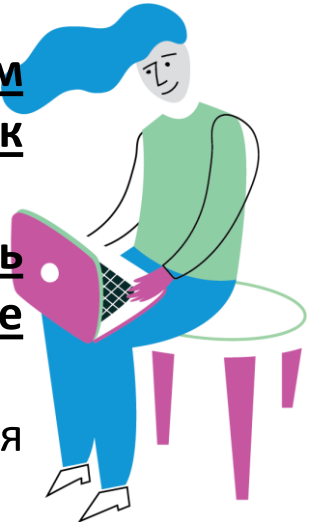
- 1) номинальная заработная плата росла все годы;
- 2) максимальный рост реальной заработной платы составил 11,5%;
- 3) в 2009 и в 2015 годах реальная заработная плата сокращалась;
- 4) средний рост реальной заработной платы в период с 2018 по 2022 годы составил 4,35%;
- 5) номинальная заработная плата выросла с 2007 по 2023 год в 6,2 раза.

Решение ответа 4: $[(1,085 \times 1,048 \times 1,038 \times 1,045 \times 1,003) - 1] \times 100\% = 4,35\%$

Задание 2

Выберите из предложенного списка все **неверные** утверждения:

- 1) картель образуется в условиях монополистической конкуренции;
- 2) для совершенной конкуренции характерно отсутствие рыночных барьеров;
- 3) контроль над естественным источником сырья не приводит к установлению монополии;
- 4) государство должно не допускать разорения фирм в ходе конкуренции;
- 5) естественной монополией является метрополитен.



Задание 3

По итогам 2024 года курс доллара США по отношению к рублю вырос на 13,4% и составил 101,68 рубля. Укажите, кто может выиграть в таком случае:

- 1) российский импортер;
- 2) российский экспортер;
- 3) российский потребитель;
- 4) бюджет страны;
- 5) держатели валютных депозитов.

Задание 4

В 2025 г. в Екатеринбурге началось благоустройство парка 50-летия ВЛКСМ, которое займет два года. Укажите, что в этом случае **не** следует рассматривать как альтернативные издержки благоустройства парка:

- 1) обеспечение наружного освещения дворовых территорий;
- 2) благоустройство другого парка;
- 3) озеленение, а также поддержание и бережный уход за природной средой;
- 4) ремонт тротуаров (асфальтирование, укладка тротуарной плитки);
- 5) благоустройство набережной реки Исеть.

Задание 5

По данным Росстата, в 2023 году общие доходы населения России по сравнению с 2022 годом выросли на 10,7%, а в 2024 году реальные денежные доходы населения выросли на 8,4%. Как это повлияет на спрос на красную икру, перловую крупу и соль? Укажите все верные ответы:

- 1) спрос на перловую крупу вырастет;
- 2) **спрос на красную икру увеличится;**
- 3) **спрос на соль не изменится;**
- 4) спрос увеличится только на красную икру и соль;
- 5) спрос на соль сократится.

Задание 6

Укажите, какие активы позволяют сохранить покупательную способность денег в условиях их обесценения:

- 1) **недвижимость в крупных городах или в странах с устойчивой экономикой;**
- 2) **золото и драгоценные металлы;**
- 3) **фонды и акции зарубежных компаний;**
- 4) национальная валюта;
- 5) долгосрочные банковские вклады.

Задание 7

Укажите, в каких ситуациях имеется ввиду предпринимательская прибыль:

- 1) прибыль гостиницы от обнаружения рядом с ней в результате археологических раскопок остатков древнего городища;
- 2) прибыль фирмы, полученная в результате успешно проведенной рекламной компании;
- 3) прибыль фирмы, изготавливающей льняную одежду, в результате изменения вкусов потребителей в пользу изделий из льна;
- 4) прибыль компании, применившей новую технологию изготовления протезов;
- 5) прибыль фирмы, полученная благодаря вложениям в ценные бумаги одного из стартапов в сфере IT.

Задание 8

Девиз «Прибыль превыше всего, но честь – выше прибыли» был эпитафией выходившей в России до революции 1917 года газеты деловых кругов «Биржевые ведомости». Выберите все верные утверждения, раскрывающие смысл данного девиза:

- 1) он отражает баланс между экономической рациональностью и моральными ценностями;
- 2) прибыль имеет большое значение, но не должна быть достигнута за счёт нарушения норм этики и чести;
- 3) предприниматель должен добиваться финансового успеха, не позволяя себе нарушать законы;
- 4) обманывать партнёров или причинять вред обществу можно, если на кону большая прибыль;
- 5) прибыль имеет большее значение для устойчивого развития бизнеса, чем создание долгосрочных и надёжных отношений с клиентами, партнёрами и обществом в целом.

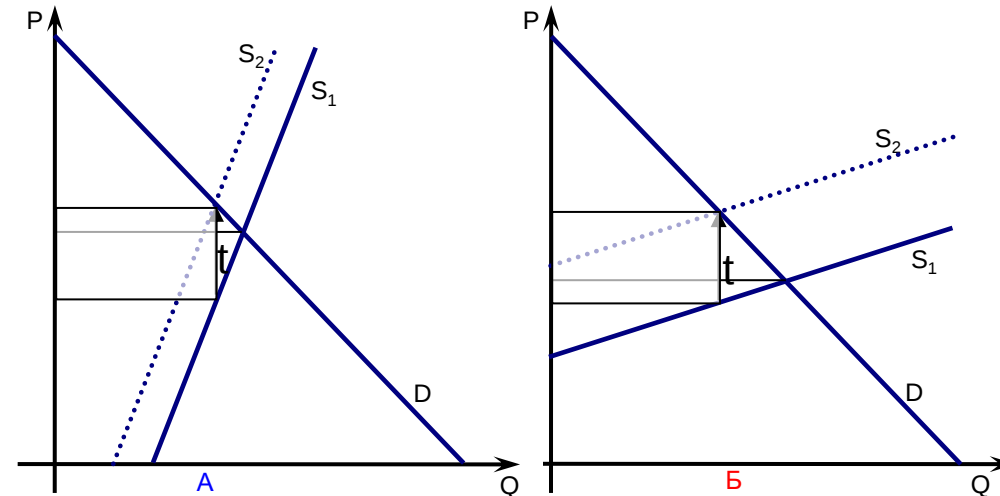
Задание 9

Пусть кривая производственных возможностей (КПВ) страны имеет линейный характер, функция - убывающая. Выберите все верные ответы:

- 1) Любая точка на кривой производственных возможностей соответствует полному и технологически эффективному использованию ресурсов;
- 2) Альтернативные издержки производства 1 единицы Y неизменны;
- 3) Альтернативные издержки производства 1 единицы X растут;
- 4) Точки пересечения КПВ с осями соответствуют ситуациям, когда все ресурсы сосредоточены в производстве одного из благ;
- 5) Точка, где КПВ пересекается с осью ординат, показывает эффективное состояние экономики.

Задание 10

На рисунке представлены кривые спроса и предложения на двух рынках: А и Б. Предположим, государством на обоих рынках вводится одинаковый потоварный налог t .



Выберите все верные ответы:

- 1) на рынке А предложение неэластично по цене;
- 2) на рынке Б предложение эластично по цене;
- 3) в результате введения налога в большей степени сократится избыток (излишек) потребителей на рынке А;
- 4) рыночная цена после введения налога вырастет в большей степени на рынке А;
- 5) большую часть налога придется платить производителям на рынке Б.

Часть 2. Задания на установление соответствия

Задание 11

Установите соответствие между экономическими понятиями и их примерами из жизни.

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

Пример	Экономическое понятие
1) Зинаида Яковлевна всегда пьет чай с двумя ложками сахара. <i>Как в экономической науке называют блага, совместное потребление которых для потребителя более предпочтительно, чем потребление каждого из них по отдельности?</i>	А) товар Гиффена
2) Михаил увеличил потребление гречневой крупы, несмотря на то, что цена на неё в посещаемых им магазинах существенно выросла. <i>Как называются товары, потребление которых увеличивается при повышении цены и уменьшается при ее снижении?</i>	Б) командная экономика
3) Чтобы купить новую обувь и одежду, жительнице провинциального города пришлось ехать в столицу, чтобы в крупных магазинах, отстояв в очереди, можно было их приобрести. <i>Как называется тип экономической системы, в которой недостаток товаров и услуг возникает из-за централизованного планирования и отсутствия конкуренции?</i>	В) альтернативные издержки
4) Когда мама предложила сыну сделать выбор подарка к дню рождения, он был вынужден отказаться от роликовых коньков, чтобы получить новый телефон. <i>Какой термин используется для обозначения упущенной выгоды в результате выбора потребителем одной из альтернатив и отказа от других возможностей?</i>	Г) комплементарные товары

Задание 12

Прочитайте текст и установите соответствие между экономическими понятиями и их описанием в тексте.

Ответ: 1) - Д; 2) – А; 3) - Б; 4) - Г; 5) - В.

Степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей массой товаров и услуг, используемых в единицу времени (уровень жизни) базируется на объёме реальных доходов на душу населения и соответствующем объёме потребления. В России для оценки уровня материальной обеспеченности обычно используют два показателя: **минимальную сумму доходов, которая необходима человеку для обеспечения базовых потребностей (бюджет прожиточного минимума)**, и **стоимость набора продовольственных и непродовольственных товаров и услуг, которое обеспечивает удовлетворение основных физиологических и социально-культурных потребностей человека (минимальный потребительский бюджет)**. Для расчёта используют показатель, который рассчитывается как **отношение общего объёма потребления конкретного товара к среднегодовой численности населения (среднедушевое потребление товаров)**. Корректировка номинальных доходов и расходов населения в реальные происходит с помощью **коэффициента, отражающего изменение стоимости товаров или услуг за определенный период (индекс цен)**.

Описание в тексте	Экономическое понятие
1) <i>степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей массой товаров и услуг, используемых в единицу времени</i>	А) бюджет прожиточного минимума
2) <i>минимальную сумму доходов, которая необходима человеку для обеспечения базовых потребностей</i>	Б) минимальный потребительский бюджет
3) <i>стоимость набора продовольственных и непродовольственных товаров и услуг, которое обеспечивает удовлетворение основных физиологических и социально-культурных потребностей человека</i>	В) индекс цен
4) <i>отношение общего объёма потребления конкретного товара к среднегодовой численности населения</i>	Г) среднедушевое потребление товаров
5) <i>коэффициента, отражающего изменение стоимости товаров или услуг за определенный период</i>	Д) уровень жизни

Задание 13

Установите соответствие между картинками и соответствующим экономическим явлением.

Ответ: 1 - Г; 2 - В; 3 - Б; 4 - А.

1.		А) безработица
2.		Б) бартер
3.		В) экономический кризис
4.		Г) инфляция

Задание 14

Расположите фирмы в порядке снижения ликвидности их активов:

- 1) За последний год фирма накопила большое количество товаров на складе;
- 2) Компания испытывает определенные финансовые проблемы, но рассчитывает существенно улучшить финансовое положение, продав свои изобретения;
- 3) У фирмы образовалась трехмесячная дебиторская задолженность;
- 4) Фирма располагает денежной суммой, достаточной для незамедлительного погашения задолженности.

Ответ: 4; 3; 1; 2.

Задание 15

Расположите в нужном порядке слова в тексте на месте пробелов (все слова указаны в начальной форме).

Ответ: 2; 8; 4; 9; 3; 10; 1; 6; 7; 5.

*До 2025 г. Россия была одной из очень немногих стран, в которой функционировала **пропорциональная шкала** (1) подоходного налогообложения, но с 1 января текущего года ее заменит **прогрессивная шкала** (2). Первый аргумент в защиту такого перехода – **справедливость** (3): «богатые должны платить больше». Второй аргумент – **эффективность** (4): «богатые куда легче расстанутся с десятком миллионов, чем бедный с десятой тысячей». **Налоги** (5) - это фактически плата члена общества за потребляемые им **общественные блага** (6), которые производит **государство** (7) по указанию общества. Понятно, что бедные члены общества, как правило, потребляют их не в меньшем, а в равном или даже большем размере, чем богатые. **Подоходные налоги** (8), в принципе, существуют не так давно, несмотря на их широкое распространение на текущий момент. Вопреки всеобщему убеждению, прогрессивная шкала (вместе с налоговыми вычетами) - это прежде всего не **высокие налоги** (9) на высокие доходы, а **низкие налоги** (10) на низкие доходы.*

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

Задание 16

Индивидуальный предприниматель Елисей 1 апреля взял кредит на сумму 150000 рублей сроком на 1 год (365 дней), ставка 25% годовых, проценты выплачиваются ежемесячно без погашения основной суммы долга (проценты уплачиваются по простой ставке). Другой предприниматель Дорофей 1 апреля взял кредит на сумму 150 000 рублей сроком на 1 год, ставка 25% годовых, проценты выплачиваются ежеквартально, начисление производится по сложной ставке. Рассчитайте сумму, на которую один из них уплатит больше, чем другой, за первые 3 месяца (91 день)?

Впишите ответ без единиц измерения _____767,87_____

Решение

В первые 3 месяца Елисей уплатит:

$$150000 \times \left(\frac{25}{100} \times \frac{91}{365} \right) = 9349,32 \text{ руб.}$$

Дорофей, соответственно, уплатит:

$$150000 \times \left(\left(1 + \frac{25}{100} \right)^{\frac{91}{365}} - 1 \right) = 8581,45 \text{ руб.}$$

Очевидно, что Елисей заплатит больше, чем Дорофей на **767,87 руб.**



Ответ: 767,87 руб.

Двум работникам, занятым на работах по общественному благоустройству, необходимо окопать и полить кустарники в городском саду. В их распоряжении один час. Первый работник окапывает один кустарник за 4 минуты, а поливает за 1 минуту. Второй, соответственно, выполняет те же виды работ за 6 и за 4 минуты. Какое максимальное количество кустарников смогут окопать и полить два работника за час времени, если организуют работу в соответствии с принципом сравнительного преимущества?

Впишите ответ без единиц измерения 20

Решение

Альтернативная стоимость окапывания одного кустарника

первым работником, измеренная неполиваемыми за это время кустарниками, равна 4 ($4 : 1 = 4$),
а *вторым* – 1,5 ($6 : 4 = 1,5$).

Следовательно, *второй работник имеет сравнительное преимущество в окапывании*,
поэтому за час он сможет окопать **10 кустарников**: $60 : 6 = 10$ (деревьев).

Поливать их будет первый работник, потратив на это 10 мин. ($1 \times 10 = 10$ минут).

Оставшиеся 50 минут первый работник будет один окапывать и поливать кустарники,
затрачивая на каждый из них 5 мин. ($1 + 4$).

Всего первый работник окопает и польет **10 кустарников** ($50 : (4 + 1) = 10$).

Следовательно, вместе два работника смогут окопать и полить 20 кустарников ($10 + 10$).



Ответ: 20 кустарников

Задание 18

Издательство «Принт» получило государственный заказ на печать 5 тыс. учебников для средней школы с условием, что их реализация позволит издательству получить нулевую экономическую прибыль. Все издержки печати одного учебника в издательстве разделили на две группы. В первую вошли те из них, которые не зависят от количества печатных изданий: типографский набор, реклама и продвижение на рынок и т.д. Их сумму издательство оценивает в 400 тыс. руб. Другая часть издержек, напротив, зависит от количества учебников, которые издательству нужно напечатать. Их величину на один экземпляр издатели оценили в 195 руб. Какую цену на один учебник следует назначить издательству?

Впишите число без единиц измерения 275

Решение

Нулевая экономическая прибыль на один экземпляр книги – это ситуация, когда цена равна средним общим издержкам ($P = ATC$).

Средние общие издержки (ATC) = средние постоянные издержки (AFC) + средние переменные издержки (AVC).

$$AFC = 400 : 5 = 80 \text{ (руб.)}$$

$$ATC = 195 + 80 = 275 \text{ (руб.)}$$



Ответ: 275

Задание 19

Получив степень магистра, выпускник вуза Илья продолжил работу в аудиторской компании, в которой он трудится уже 5-ый год. На сколько выросла заработная плата Ильи за четыре года работы, если известно, что за первый год оплата труда увеличилась на 10%, за второй год выросла уже на 12%, за третий год зарплата сократилась на 10%, но за четвертый год вновь увеличилась на 15%?

Впишите число без единиц измерения 27,5

Решение

Принимаем первоначальную зарплату за 1 (100%).

Тогда: $(1+0,1) \times (1+0,12) \times (1-0,1) \times (1+0,15) = 1,275$.

Следовательно, искомая величина процентов составит: $(1,275 - 1) \times 100\% = 27,5\%$.

Используемая формула:

(зарплата после 4 лет работы - первоначальная зарплата) / первоначальная зарплата.

Ответ: зарплата Ильи за четыре года выросла на 27,5%.



Задание 20

Производство каждой из 9-ти единиц продукции, выпускаемой фирмой, обходится ей в среднем в 5 руб. Выпуск дополнительной 10-ой единицы продукции будет стоить 10 руб. Чему равны в этом случае средние издержки при выпуске фирмой 10-ти единиц продукции?

Впишите число без единиц измерения 5,5

Решение

В соответствии с условиями задачи $ATC = 5$ руб.,
если предприятие производит 9 ед. продукции, а $MC = 10$ руб.
Тогда TC при $Q = 9$ составят: $TC = ATC \times Q = 5 \times 9 = 45$ (руб.),
а общие издержки при $Q = 10$ равны: $TC = 45 + 10 = 55$ (руб.).
Теперь найдем ATC при $Q = 10$ единиц продукции: $ATC = TC / Q = 55 / 10 = 5,5$ (руб.)

Ответ: 5,5 руб.

