

# Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по экономике

**7-8 класс**

**2024/2025 учебного года  
в Свердловской области  
Школьный этап**

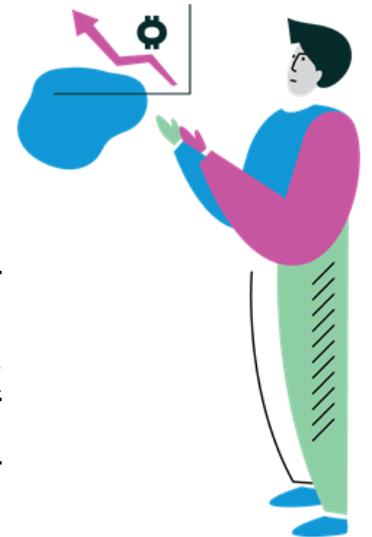
**Баскакова Ирина Владимировна, доцент УрФУ**



# Часть 1. Вопросы закрытого типа с несколькими вариантами ответов

1. Если инвестор в начале 2022 года оформлял депозит на сумму в 100 тысяч рублей, то его доход к концу года мог достигнуть 7,7 тысячи рублей. Если аналогичную сумму он вкладывал в корпоративные облигации, то прибыль составила бы 7,2 тысячи рублей, а доход по ОФЗ (облигации федерального займа) достиг бы вдвое меньше — 3,2 тысячи рублей. Курс доллара и евро составил соответственно 70,2 рубля и 75,2 рубля. Уровень инфляции в 2022 г. составил 12%. Укажите все верные утверждения, которые произошли в 2022 г.:

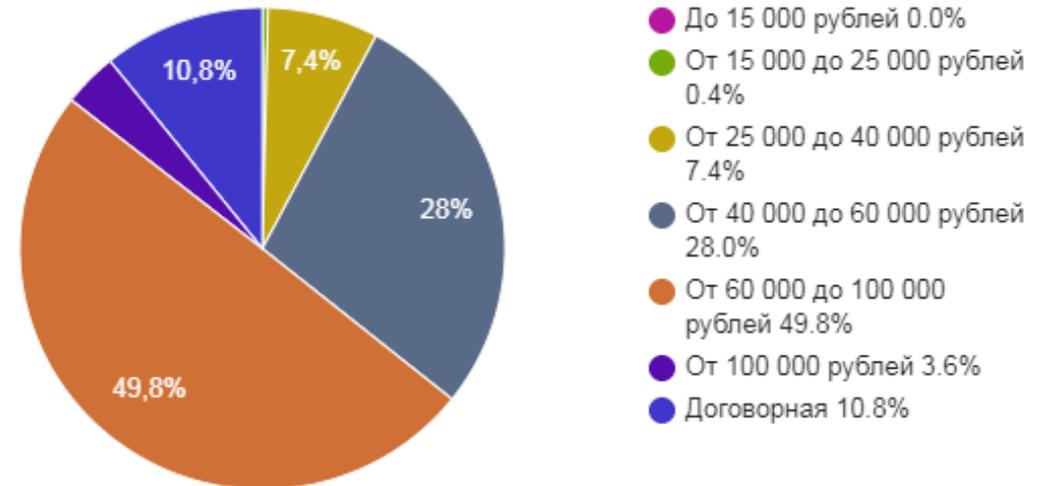
- 1) Доходность на депозиты выросла только в реальном выражении.
- 2) Наибольшая доходность в 2022 г. в РФ была зафиксирована по вкладам (депозитам).
- 3) Если в марте 2022 г. средняя ставка по вкладам составляла 18,7%, а в некоторых банках она доходила до 25%, то у инвесторов в это период времени вырос реальный доход.
- 4) Вложения в доллары или евро за год показали убытки.
- 5) Выиграли те, кто не придерживался консервативных взглядов и выбирал менее рискованные инструменты при формировании сбережений.



# Часть 1. Вопросы закрытого типа с несколькими вариантами ответов

2. На рисунке 1 представлено распределение зарплат в РФ январь по декабрь 2023 г. Выберите все верные утверждения:

- 1) Ситуация в стране характеризуется высоким уровнем дифференциации заработной платы.
- 2) Большинство занятых имеет зарплату от 40000 до 60000 тыс. рублей.
- 3) Средняя зарплата для самой многочисленной группы занятых составляет 50 тыс. рублей.
- 4) Самая маленькую долю занятых составляют те, кто получают меньше 15 тыс. рублей.
- 5) Самый высокий уровень заработной платы у занятых, которые работают по договору.



ГородРабот.ру



# Часть 1. Вопросы закрытого типа с несколькими вариантами ответов

3. На рисунке изображены две кривые предложения одного и того же товара на рынке совершенной конкуренции до изменения экономической ситуации ( $S_0$ ) и после ее изменения ( $S_1$ ), а также кривая спроса на этот товар. Укажите все верные утверждения:

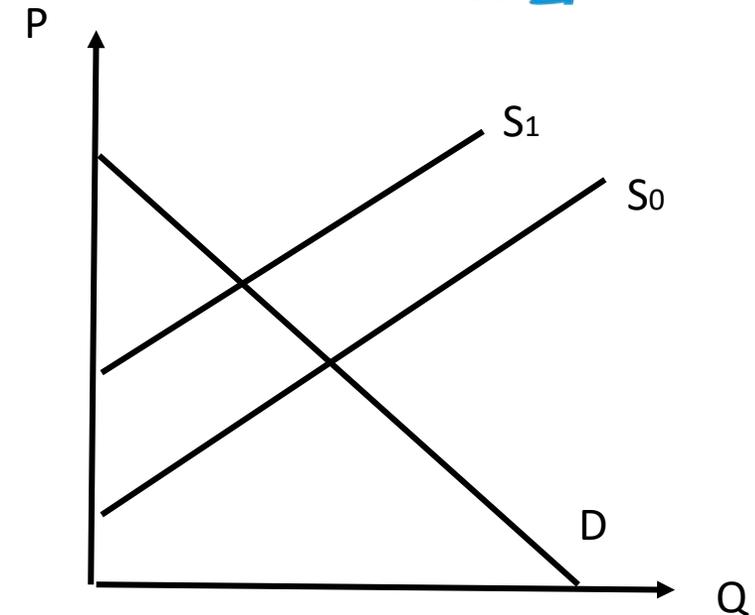
1) Повышение цены на сахар обусловило сокращение производства пломбира.

2) Переселение фермеров в город N из соседнего региона привело к росту производства свиного мяса на рынках города.

3) Всплеск применения технологий искусственного интеллекта (ИИ) на производстве сопровождается ростом новых высокооплачиваемых должностей в этой области.

4) Повышение цен на импортные автомобили сократило их выбор на рынке страны.

5) Если банки ограничат или полностью прекратят выдачу ипотечных кредитов, то произойдет снижение объемов строительства жилья.



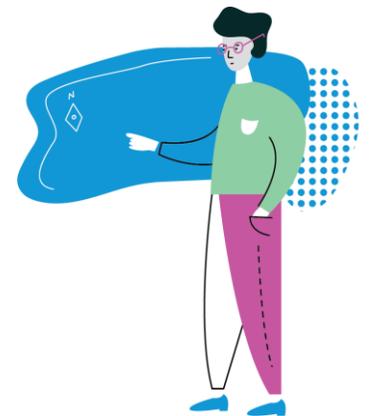
# Часть 1. Вопросы закрытого типа с несколькими вариантами ответов

4. Укажите, что следует рассматривать в качестве альтернативных издержек путешествия семьи за границу:

- 1) Доход, который мог получить глава семьи, за выполнение срочного заказа в период поездки за рубеж на отдых.
- 2) Цена, которую семья заплатила за путевки.
- 3) Сумма, которую пришлось заплатить сервису, профессионально занимающемуся передержкой домашних животных, которых семья не может взять с собой в отпуск.
- 4) Отказ от приобретения дачного домика, которое было отложено на будущее из-за недостатка средств.
- 5) Спортивный велосипед для старшего сына, который был приобретен прошлым летом.

5. Выделите организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в РФ в соответствии с Гражданским Кодексом:

- 1) Производственный кооператив (артель).
- 2) Синдикат.
- 3) Товарищество на вере (коммандитное).
- 4) Трест.
- 5) Хозяйственное партнёрство.



# Часть 1. Вопросы закрытого типа с несколькими вариантами ответов

6. Укажите, какие инструменты может использовать государство для поддержки экспортных отраслей, например, в условиях санкций:

- 1) налоговые и таможенные льготы;
- 2) предоставление грантов;
- 3) создание свободных экономических зон;
- 4) повышение курса национальной валюты;
- 5) отказ от прямых иностранных инвестиций.



7. Собственник фермерского хозяйства Иванов, выращивающий зерновые культуры, опасается убытков и просит своего бухгалтера подготовить подробный отчет об издержках. Укажите, что из перечисленного следует отнести к бухгалтерским издержкам:

- 1) оплата лизинговых платежей за сельскохозяйственное оборудование в размере 95 тыс. руб.;
- 2) уплата земельного налога в сумме 29 тыс. руб.;
- 3) выплата заработной платы Иванову в размере 2000000 руб. за год, если бы он по-прежнему работал менеджером крупной компании, а не стал фермером;
- 4) оплата труда директора (30 тыс. руб. в месяц) и бухгалтера (20 тыс. руб. в месяц);
- 5) 40 тыс. руб. в месяц за помещение, принадлежащее фермеру, если он решит сдать его в аренду.

# Часть 1. Вопросы закрытого типа с несколькими вариантами ответов

8. Укажите имена известных российских экономистов на рубеже XIX - XX веков:

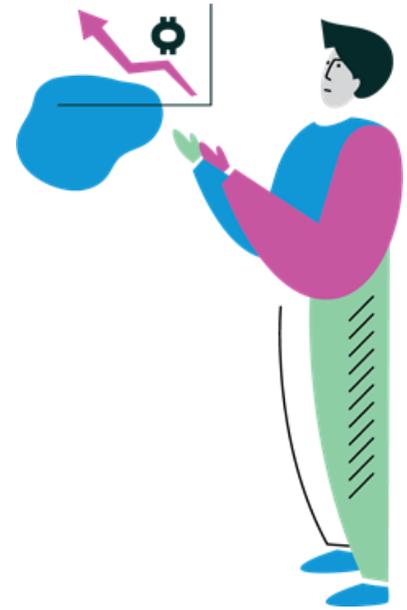
1) Слуцкий Е.Е.;

2) Туган-Барановский М.И.;

3) Канторович Л.В.;

4) Кондратьев Н.Д.;

5) Посошков И.Т.



## 9. Установите соответствие между видами кредитов и их характеристиками.

Виды кредитов	Характеристики кредитов
1. Потребительский кредит	<p>А) - Наличие льготного периода кредитования, во время которого не начисляются проценты;</p> <p>- предоставление бонусов при совершении покупок в магазинах-партнерах;</p> <p>- возможность расплачиваться в любой стране мира, если карта обслуживается международными платежными системами.</p>
2. Ипотечный кредит	<p>Б) - В течение всего срока договора необходимо оформлять КАСКО;</p> <p>- объект находится в залоге у банка;</p> <p>- приобрести этот объект со скидкой благодаря использованию одной из действующих государственных программ.</p>
3. Автокредит	<p>В) - Этот кредитный продукт выдается клиентам, которые в силу объективных причин не могут выполнять взятые на себя финансовые обязательства.</p> <p>- Каждый случай рассматривается индивидуально, но результат в случае положительного решения сводится к предоставлению банком нового кредита в счет погашения уже имеющегося.</p>
4. Кредитные карты	<p>Г) - Во время оформления кредита требуется дополнительно предоставить поручителя, а сам покупаемый объект будет находиться в залоге у банка в течение всего времени кредитования.</p> <p>- Использование материнского капитала для погашения долга или в качестве первоначального взноса – одно из преимуществ этого вида кредитования.</p>
5. Рефинансирование	<p>Д) Сумма одинаковая в течение всего срока действия кредитного договора, но в течение первой половины срока основная часть идет на оплату процентов.</p>

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

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

*Государственные статистические органы используют для оценки повышения цен некоторый условный и усредненный набор товаров и услуг, а затем наблюдают, как его стоимость изменяется за определенный период времени с помощью показателя, который измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в текущем периоде к его стоимости в базисном периоде. Статистические показатели и расчеты могут быть сделаны без учета инфляции, либо скорректированы на уровень инфляции.*

Описание в тексте	Экономическое понятие
1. показатель, который измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в текущем периоде к его стоимости в базисном периоде	А) инфляция
2. условный и усредненный набор товаров и услуг	Б) номинальные показатели
3. статистические показатели и расчеты без учета инфляции	В) индекс потребительских цен
4. статистические показатели и расчеты, скорректированные на уровень инфляции	Г) реальные показатели
5. повышение цен	Д) потребительская корзина

**Ответы:**

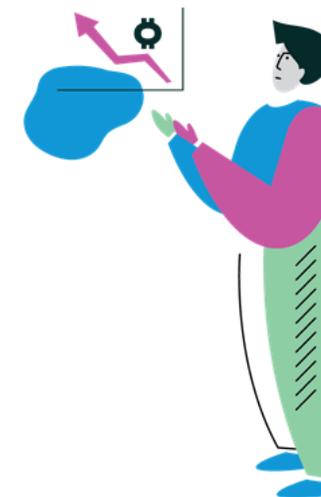
А – 5;

Б – 3;

В – 1;

Г – 4;

Д – 2.



**11.** Установите соответствие между экономическими понятиями и их примерами из жизни.

Пример	Экономическое понятие
<p>1. В надежде увеличить выручку компании, менеджер принял решение повысить цену на производимую продукцию, после того как его аналитики определили степень реакции объема выпуска к изменению цены как низкую. <i>Как называется показатель, который используют экономисты для измерения реакции одной переменной на изменение другой, вызывающей эту реакцию переменной?</i></p>	А) номинальная
<p>2. Зарплата Суркова увеличилась с начала года на 12%, но это его не обрадовало после пересчета ее величины с учетом инфляции. <i>Как называется зарплата без учета инфляции?</i></p>	Б) прибыль
<p>3. Логистическая компания очень довольна результатами деятельности: ее месячная выручка превысила издержки на 2000 000 руб. <i>Как называется сумма, на которую выручка превышает издержки фирмы?</i></p>	В) безработный
<p>4. После увольнения в результате сокращения персонала Петр решил сначала отдохнуть некоторое время, а затем заняться поисками нового места работы. <i>Как называется статус Петра в период с момента увольнения до трудоустройства на новом месте работы?</i></p>	Г) эластичность

**Ответы:**

- 1 – Г;
- 2 – А;
- 3 – Б;
- 4 – В.

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

\_\_\_(1)\_\_\_ это ситуация, когда исключительно быстро растут \_\_\_(2)\_\_\_, а \_\_\_(3)\_\_\_ обесцениваются. Причины этого явления практически всегда одинаковы: большой \_\_\_(4)\_\_\_ государственного бюджета и \_\_\_(5)\_\_\_ денег, направленная на решение этой проблемы; \_\_\_(6)\_\_\_ военных расходов, популистская \_\_\_(7)\_\_\_, и несовершенная \_\_\_(8)\_\_\_. Однако чаще всего, как показывает история, одна из главных причин этого процесса – бумажные \_\_\_(9)\_\_\_, выпущенные в большом количестве, поэтому часто можно встретить рассуждения о том, что «печатание денег» – большой \_\_\_(10)\_\_\_.

**Ответ:** 4; 1; 8; 5; 7; 6; 3; 9; 10

Гиперинфляция – это ситуация, когда исключительно быстро растут цены, а деньги обесцениваются. Причины этого явления практически всегда одинаковы: большой дефицит государственного бюджета и эмиссия денег, направленная на решение этой проблемы; финансирование военных расходов, популистская социальная политика, и несовершенная налоговая система. Однако чаще всего, как показывает история, одна из главных причин этого процесса - бумажные банкноты, выпущенные в большом количестве, поэтому часто можно встретить рассуждения о том, что «печатание денег» – большой риск.

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

**13.** В 2018 г. средняя заработная плата жителя страны Бетагамма составляла 4000 ден. ед., а в 2023 году она выросла до 6000 ден. ед. За это же время потребительские цены в стране выросли на 20%. Как и на сколько процентов в 2023 году по сравнению с 2018 годом изменилась реальная заработная плата жителя страны Бетагамма? (округлять до сотых)

**Впишите ответ без единиц измерения** \_\_\_\_\_

### Решение

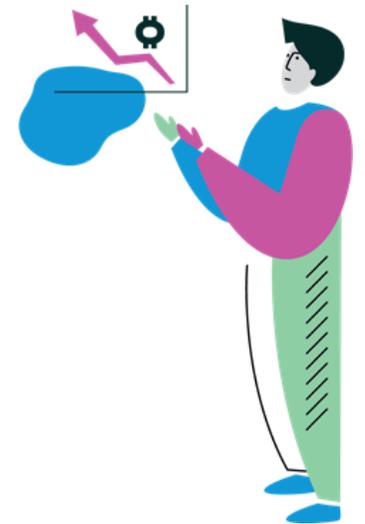
$6000/4000 = 1,5$  - темп роста номинальной заработной платы.

$100\% + 20\% = 120\%$  - 1,2- темп роста потребительских цен

$1,5/1,2 = 1,25$  - темп роста реальной заработной платы

$(1,25 - 1) \times 100\% = 25\%$  - темп прироста реальной заработной платы

**Ответ:** выросла на 25%.



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

**14.** В связи с планами на переезд в другой город, житель Алапаевска Сидоров Егор Ильич продал свой небольшой загородный дом за 600 тыс. руб. и всю сумму положил на полугодовой депозит со ставкой 15% годовых. Через полгода он обнаружил, что ставки по депозитам выросли, поэтому решил переоформить вклад под 21% годовых уже сроком на 1 год. Каким будет его доход в реальном выражении через 1 год с момента продажи дома, если уровень инфляции в стране все это время составляет 9% в год?

### Решение

Номинальная годовая процентная ставка по первому депозиту в размере 15% годовых означает, что с учетом темпа инфляции в размере 9% годовых первоначальная реальная процентная ставка составит

$$\approx 15\% - 9\% = 6\%, \text{ тогда реальная ставка за первые 6 месяцев } \approx \frac{6\%}{12} \cdot 6 = 3\%.$$

С учетом темпа инфляции в размере 9% годовых реальная процентная ставка по второму депозиту составит:

$$\approx 21\% - 9\% = 12\%, \text{ тогда реальная ставка за вторые 6 месяцев } \approx \frac{12\%}{12} \cdot 6 \approx 6\%. \text{ Реальный доход}_{\text{год}} = \left(1 + \frac{3\%}{100\%}\right) \cdot \left(1 + \frac{6\%}{100\%}\right) \cdot 600 - 600 = 55,08 \text{ тыс. руб.}$$

**Ответ: 55, 08**

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

15. Пусть первоначально спрос и предложение на рынке цветов описываются уравнениями:  $Q^D = 10 - P$ ,  $Q^S = 6 + P$ . В международный женский день (8 Марта) мужчины увеличивают спрос на цветы на 40%, а их продавцы в надежде продать много букетов увеличивают предложение на 60%. Сразу после праздника и спрос, и предложение сократились в 2 раза по сравнению со своими пиковыми значениями в праздник. Как изменилась окончательная цена на цветы по отношению к первоначальной их цене (в процентах)?

### Решение

Сначала находим первоначальную цену ( $P_0$ ) цветов:  $10 - P = 5 + P \Rightarrow P_0 = 2,5$  (ден. ед.).

8 марта спрос будет равен  $1,4 \cdot Q^D$ , а предложение -  $1,6Q^S$ .

После праздника функции спроса и предложения приобретут вид:  $0,7 \cdot Q^D$  и  $0,8 \cdot Q^S$ .

Тогда окончательная цена ( $P_1$ ) на цветы после праздника будет равна:

$$0,7Q^D(P_1) = 0,8Q^S(P_1) \Rightarrow 0,7(10 - P_1) = 0,8(5 + P_1) \Rightarrow 1,5 P_1 = 3$$

$$P_1 = 2 \text{ (ден. ед.)}$$

$$\text{Процентное изменение цены} = \left( \frac{P_1}{P_0} - 1 \right) \cdot 100\% = \left( \frac{2}{2,5} - 1 \right) \cdot 100\% = -20\%$$

Это значит, что окончательная цена на цветы после праздника сократилась на 20%.

**Ответ:** сократилась на 80%.

