

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

**Олимпиадные задания по экономике 10-11 класс**

**Задание 1. Шесть тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл**  
**Итого максимально по заданию № 1 можно получить 6 балла.**

**1.1. Ликвидность, как одна из характеристик ценных бумаг, – это:**

1. Способность ценной бумаги приносить доход, относительно инвестиций в нее
2. Способность ценной бумаги быть быстро проданной без существенных потерь для держателя
3. Отношение цены ценной бумаги к её балансовой стоимости
4. Процент, выплачиваемый держателю ценной бумаги
5. Рыночная стоимость ценной бумаги в настоящее время

**1.2. Если завод «Сластена» производит конфеты и, при этом, сдает в аренду простаивающий цех, то под понятием «прибыль от реализации продукции» будет подразумеваться:**

1. Денежное выражение стоимости продукции
2. Валовый доход от реализации продукции
3. Выручка, полученная от реализации продукции
4. Чистый доход предприятия от всех видов деятельности
5. Финансовый результат, полученный от основной деятельности предприятия

**1.3. Выберите ошибочное утверждение о криптовалютах:**

1. Альткойны – это отличные от биткойна криптовалюты

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>2. Доля биткоина на рынке криптовалют не опускалась ниже 70% с начала 2022 г.</p> <p>3. На рынке криптовалют второе место по доле рынка в настоящее время занимает криптовалюта «Ethereum»</p> <p>4. Процесс добычи криптовалюты называется майнингом</p> <p>5. На рынке криптовалют существуют криптовалюты-мемы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <p><b>1.4. На рынке две группы покупателей с функциями спроса: <math>Pd1 = 30 - Q</math>, <math>Pd2 = 8,5 - Q/4</math>. Предложение задано функцией: <math>Qs = 8P</math>. Равновесная цена при совокупном спросе составит:</b></p> <p>1. 3</p> <p>2. 3,5</p> <p>3. 4</p> <p>4. 4,5</p> <p>5. 5,5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p><b>1.5. Выберите верный расчет оплаты труда, с учетом того, что доход работника не превышает 2,4 млн рублей в год:</b></p> <p>1. Оклад 30000 руб., налог на доходы физических лиц – 3900 руб, страховые взносы – 9000 р., на руки работнику – 26100 руб</p> <p>2. Оклад 30000 руб., налог на доходы физических лиц – 3900 руб, страховые взносы – 9000 р., на руки работнику – 17100 руб</p> <p>3. Оклад 30000 руб., налог на доходы физических лиц – 4500 руб, страховые взносы – 8400 р., на руки работнику – 25500 руб</p> <p>4. Оклад 30000 руб., налог на доходы физических лиц – 3900 руб, страховые взносы – 9000 р., на руки работнику – 17100 руб</p> <p>5. Оклад 30000 руб., налог на доходы физических лиц – 4500 руб, страховые взносы – 8400 р., на руки работнику – 17100 руб</p> |  |

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

**1.6. На рисунке представлены данные уровня неравенства по доходу, измеренному индексом Джини. Выберите ошибочное утверждение из списка:**

1. Наиболее высокий уровень неравенства доходов встречается в Южной Америке и Южной Африке.
2. Мировое неравенство по доходам в большей степени связано с неравенством между странами, а не с неравенством внутри стран.
3. Доля дохода, которую получают владельцы капитала, инвестирующие в предприятие, будет больше в таких экономиках, где капитал скуден, а потенциальных работников много.
4. Если в стране X три равные социальные группы с разным уровнем дохода – бедные, средний класс и богатые, причем средний класс получает в 1,5 раза больше, чем бедные, а богатые – в 1,7 раз больше, чем средняя прослойка, то богатый класс владеет более 50% доходов населения.
5. Если 20% населения получают 10% доходов, 20% населения получают 50% доходов и оставшееся население получает оставшееся количество доходов, то индекс Джини будет стремиться к нулю.

**Задание 2.** Одно кейс-задание, содержащее три тестовых задания с единственно верным ответом.  
**Итого максимально по тесту № 2 можно получить 4 балла.**

**2.1. (1 балл) Выберите верное утверждение о наличии абсолютного преимущества в производстве:**

1. Страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве зерна, страна Б обладает абсолютным преимуществом в производстве картофеля

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>2. Страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве картофеля, страна Б обладает абсолютным преимуществом в производстве зерна</p> <p>3. Страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве зерна и картофеля</p> <p>4. Страна Б обладает абсолютным преимуществом в производстве зерна и картофеля</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <p><b>2.2. (1 балл) Выберите верное утверждение о наличии сравнительного преимущества в производстве:</b></p> <p>1. Страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве зерна, страна Б обладает сравнительным преимуществом в производстве картофеля</p> <p>2. Страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве картофеля, страна Б обладает сравнительным преимуществом в производстве зерна</p> <p>3. Страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве зерна и картофеля</p> <p>4. Страна Б обладает сравнительным преимуществом в производстве зерна и картофеля</p> |  |
| <p><b>2.3. (2 балла)</b><br/><b>Выберите цену, которая при экспорте зерна из страны А, устроила бы как экспортера, так и импортера:</b></p> <p>1. Цена, равная цене 0,4т. картофеля на мировом рынке</p> <p>2. Цена, равная цене 0,9т. картофеля на мировом рынке</p> <p>3. Цена, равная цене 1,4т. картофеля на мировом рынке</p> <p>4. Цена, равная цене 2т. картофеля на мировом рынке</p>                                                                                                                                                                                                             |  |

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

**Задание 3.** *Пять тестовых заданий, в каждом из которых среди пяти вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 2 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего.*

**Итого максимально по тесту № 3 можно получить 10 баллов.**

**3.1. График содержит данные о курсе акций «Сбербанк» за период с февраля по сентябрь 2025 г. Выберите все верные утверждения из списка:**

1. Волатильность курса акций – это индикатор, который показывает уровень его изменчивости за определенное время
2. На волатильность курса акций может влиять ситуация в экономике или отрасли
3. На волатильность курса акций могут влиять эмоциональные действия участников рынка
4. Наибольшее изменение курса акций «Сбербанк» за рассматриваемый период составило более 35%
5. Волатильность курса акций «Сбербанк» за период апрель-май выше, чем за период август-сентябрь.

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>3.2 Виды деятельности, в которых распространена естественная монополия:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Производство атомных бомб</li><li>2. Эмиссия денежных знаков</li><li>3. Производство автомобилей</li><li>4. Строительство</li><li>5. Услуги мобильной связи</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p><b>3.3. Выберите все верные утверждения из списка утверждений о налоговых вычетах в России в 2025 г.:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. С 2025 г. действует налоговый вычет за сдачу ГТО</li><li>2. Если за год Васильев С.С. потратил на свое обучение и ДМС (добровольное медицинское страхование) 170 тыс.руб., НДФЛ вернут только со 150 тыс.руб.</li><li>3. У налогового вычета за дорогостоящее лечение лимит составляет 1 млн. руб. в год.</li><li>4. Если Григорьев А.А. купил квартиру в 2025 г. за 5 млн.руб. за свои деньги, то он сможет вернуть НДФЛ со всей потраченной суммы.</li><li>5. С 2025 г. увеличены размеры вычетов на детей и лимит доходов родителя для получения таких вычетов</li></ol> |  |

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

**3.4. Компания выбирает в какие проекты инвестировать.  
Данные из бизнес-планов проектов представлены в таблице:**

| Проект | Первоначальные инвестиции, млн. руб. | Денежные потоки, тыс. руб. |       |       |
|--------|--------------------------------------|----------------------------|-------|-------|
|        |                                      | Год 1                      | Год 2 | Год 3 |
| А      | 1,3                                  | 450                        | 600   | 850   |
| Б      | 2,0                                  | 500                        | 850   | 950   |

**Ставка дисконтирования – 15%.**

**Выберите все верные утверждения из списка:**

1. NPV проектов А и Б выше нуля
2. NPV проекта А выше, чем NPV проекта Б, поэтому при необходимости выбора следует выбрать проект А
3. NPV проекта Б выше, чем NPV проекта А, поэтому при необходимости выбора следует выбрать проект Б
4. NPV одного из проектов ниже нуля
5. NPV проекта А превышает 250 тыс.руб.

**3.5. Артем Б. решил попробовать вести бизнес и приобрести франшизу агентства праздников «Озорники». Выберите все верные утверждения из списка:**

1. Если Артем приобретет данную франшизу, то станет франчайзером.
2. В России отдельного закона о франчайзинге нет – отношения регулируют договором коммерческой концессии.
3. В договоре может содержаться указание территории, на которой пользователь вправе использовать франшизу.
4. В договоре может содержаться указание, что Артем, как пользователь франшизы, имеет право оказывать услуги лицам, имеющим место жительства только на территории, определенной договором.

5. Роялти – это разовый платеж, который вносится при покупке франшизы за право использования ее компонентов.

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

**Задание 4.** Одно тестовое задание на соотнесение. Участник получает 3 балла, если определил все верно.

4.1. Установите соответствие между примерами и видами безработицы: каждому примеру соответствует один вид безработицы.

**Пример:**

1. В 2020 г. в связи с пандемией COVID-19 туристическая фирма «Ваш тур» закрылась, а турагент Евгения С. потеряла работу.
2. Менеджера по продажам Василия Б. не устраивал уровень заработной платы в автосалоне, к тому же он поссорился со своим начальником. Василий уволился и теперь ищет новое место работы.
3. В конце XX века Людмила Ивановна К. потеряла работу машинистки, т.к. на предприятии все печатные машинки были заменены компьютерами.
4. Политолог Алексей Ю. уже 3 года ищет работу по специальности и даже согласен получать заработную плату ниже рыночной, но, к сожалению, пока безрезультатно.

**Вид безработицы:**

- А. Фрикционная
- Б. Структурная
- В. Циклическая
- Г. Скрытая
- Д. Вынужденная
- Е. Добровольная

**Итого максимально по тесту № 4 можно получить 3 балла.**

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

**Задание 5.** Одно кейс-задание, содержащее три задачи с развернутыми ответами.

**Итого максимально по тесту № 5 можно получить 14 баллов.**

**Задание 5.**

Рынок товара X представлен функциями спроса и предложения:

$$Q_d = 360 - 2P$$

$$Q_s = -40 + 3P$$

Цена выражена в ден.ед., объем – в тыс. шт.

Также имеются данные об оценке спроса на товар X тремя покупателями А, Б и В (объем выражен в шт.):

| Покупатель | Цена единицы товара, ден.ед. |    |    |
|------------|------------------------------|----|----|
|            | 60                           | 70 | 80 |
| А          | 18                           | 18 | 15 |
| Б          | 10                           | 8  | 4  |
| В          | 11                           | 9  | 6  |

**5.1. (4 балла)**

Правительство установило на товар фиксированную цену 100 ден.ед. Повысится или снизится при этом объем спроса? Укажите изменение объема спроса в процентах.

**5.2. (4 балла)**

Определите цену на товар на рынке, при котором возник дефицит 20 тыс.шт.

**5.3. (6 баллов)**

Определите коэффициент эластичности рыночного спроса по цене в интервале от 70 до 80. Эластичен ли спрос?

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

**Задание 6.** Одно кейс-задание, содержащее три тестовых задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 1 балл за каждое задание.  
**Итого максимально по заданию № 6 можно получить 14 балла.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Задание 6.</b></p> <p>Друзья Андрей, Виктор и Глеб собираются приобрести акции новой IT-компании «Технологии будущего». Уставный капитал компании разделен на 27 тыс. акций общей стоимостью 17 млн. 550 тыс. руб. Привилегированных акций в 5 раз меньше, чем обыкновенных. Ожидаемая прибыль к распределению между акционерами в форме дивидендов по итогам года – 2,5 млн. руб. Для привилегированных акций установлена фиксированная ставка дивиденда в размере 16%. Выплаты по привилегированным акциям приоритетны.</p> <p>Андрей собирается приобрести 10 обыкновенных и 15 привилегированных акций, Виктор – 14 обыкновенных и 12 привилегированных акций. Глеб решает потратить всю имеющуюся у него сумму 14500 руб. на покупку привилегированных акций.</p> <p><b>6.1. (4 балла)</b><br/>Рассчитайте уровень дивиденда по привилегированной акции в денежном выражении.</p> | <p><b>6.1. Ответ:</b></p> <p><b>6.1. Расчёт уровня дивиденда по привилегированной акции (в денежном выражении)</b><br/><b>Шаг 1.</b> Определим количество привилегированных и обыкновенных акций.<br/>Пусть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>x</math> — количество привилегированных акций,</li> <li><math>5x</math> — количество обыкновенных акций (по условию их в 5 раз больше).</li> </ul> <p>Общее количество акций:<br/> <math>x + 5x = 27\ 000</math><br/> <math>6x = 27\ 000</math><br/> <math>x = 4\ 500</math></p> <p>Таким образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>привилегированных акций: 4 500,</li> <li>обыкновенных акций: <math>5 \times 4\ 500 = 22\ 500</math>. <b>(2 балла)</b></li> </ul> <p><b>Шаг 2.</b> Найдём номинальную стоимость одной акции.<br/>Общая стоимость уставного капитала: 17 550 000 руб.<br/>Номинальная стоимость одной акции:</p> |
| <p><b>6.2. (4 балла)</b></p> <p>Рассчитайте уровень дивиденда по обыкновенной акции в денежном выражении.</p> <p><b>6.3. (6 баллов)</b><br/>Определите сумму полученных дивидендов по итогам года для указанных инвесторов. Чей доход выше остальных?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2025-2026 учебный год  
10-11 классы*

**Задание 7. Одно кейс-задание, содержащее две задачи с развернутыми ответами**

**Итого максимально по заданию № 7 можно получить 19 баллов.**

На предприятии имеются следующие расходы (мес.):  
Аренда помещения – 80 тыс. ден.ед.  
Амортизация – 100 тыс. ден.ед.  
Оплата труда административно-управленческого персонала – 100 тыс. ден.ед.  
Оплата труда основных рабочих – 60 тыс. ден.ед.  
Коммунальные услуги по счетчикам – 20 тыс. ден.ед.  
Материалы на единицу продукции – 150 ден.ед.  
Полуфабрикаты на единицу продукции – 90 ден.ед.  
Прочие постоянные расходы – 20 тыс. ден.ед.

Объем выпуска в месяц – 1000 шт.

Цена продажи единицы изделия – 400 руб.

**7.1. (3 балла)**

Рассчитайте переменные расходы на единицу продукции AVC.

**7.2. (3 балла)**

Рассчитайте маржинальный доход предприятия в месяц MR.

**7.3. (3 балла)**

Рассчитайте коэффициент маржинального дохода KMR.

**7.4. (4 балла)**

Определите точку безубыточности в натуральном выражении и в денежном выражении.

**7.5. (6 баллов)**

Постройте график безубыточности, подписав зоны постоянных издержек, переменных издержек, убытка и прибыли.