

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по ЭКОНОМИКЕ
2024/2025 учебного года**

Комплект заданий для обучающихся 7-8 классов

Номер задания	Баллы	Номер задания	Баллы
1	1	11	4
2	1	12	4
3	3	13	5
4	3	14	5
5	3	15	5
6	3	Задача 1	10
7	3	Задача 2	15
8	3	Задача 3	16
9	3	Задача 4	9
10	4		
Общий балл		100	

Уважаемый участник Олимпиады!

Мы приветствуем Вас на муниципальном этапе олимпиады. Прежде чем приступить к работе, внимательно прочитайте инструкцию. Вам предстоит выполнить 2 вида заданий: 1) тестовые задания и 2) задания с развернутым ответом (задачи). *Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом.*

Внимательно прочитайте тестовое задание.

- Определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный.
- **Впишите в бланк ответов номер задания и цифру (цифры), которая соответствует выбранному Вами ответу.**
- После выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов.
- Если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ впишите в бланк и обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- При оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

- При оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, можно получить 4 балла, или 0 баллов. 4 балла Вы получаете только в том случае, если указываете все верные ответы. Во всех остальных случаях 0 баллов.
- **В заданиях с открытым ответом в бланке ответов Вам необходимо указать номер задания и разборчиво записать слово и/или значение.**

Выполнение заданий с развернутым ответом (задач) целесообразно организовать следующим образом.

1. Не спеша, внимательно прочитайте задание. Определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения).
- 2. Впишите в бланк ответов номер задачи и запишите ответ.**
3. При оформлении каждого задания с развернутым ответом решение должно быть выполнено *максимально подробно*, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.
4. Вы можете решать задачи любым корректным способом, но в решении должно содержаться доказательство полноты и правильности Вашего ответа. Решение, которое явно или скрыто опирается на недоказанные Вами не общеизвестные факты, оценивается неполным баллом.
5. Если в решении содержатся противоречащие друг другу суждения, то они не оцениваются, даже если одно из них верное. Нарушение логических последовательностей (причинно-следственных связей) приведет к существенному снижению оценки.
6. Если задача состоит из нескольких пунктов, Вы должны чётко обозначить, где начинается решение каждого пункта. При решении пунктов задачи Вы можете ссылаться на собственные решения (ответы) других пунктов или на общую часть решения, выписанную вначале.
7. Излагать своё решение Вы должны понятным языком, текст должен быть написан разборчивым почерком.
8. Фрагменты решения, зачёркнутые Вами в работе, не проверяются жюри. Если Вы хотите отменить зачёркивание, необходимо явно написать в работе, что Вы желаете, чтобы зачёркнутая часть была проверена.

Во время выполнения заданий Олимпиады запрещается пользоваться справочными материалами, средствами связи и т.п. Поскольку некоторые из задач могут потребовать графических построений, используйте линейки.

Максимальная оценка - 100 баллов

Время на выполнение заданий - 120 минут

Желаем Вам успеха!

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПЕРЕНЕСТИ ОТВЕТЫ В БЛАНК ОТВЕТОВ!!!

6. Спрос на зонты описывается уравнением: $Q_d = 1000 - 2P$, а предложение уравнением: $Q_s = 1000 + P$. Чему будет равен избыток предложения при цене $P = 100$ ден. ед.:

- 1) 1000 единиц;
- 2) 800 единиц;
- 3) 200 единиц;
- 4) 600 единиц;
- 5) 300 единиц.

7. Выберите верный ответ. Для описания поведения потребителя и производителя в экономической теории используется:

- 1) графический анализ;
- 2) оптимизационная модель;
- 3) функциональный анализ;
- 4) равновесная модель;
- 5) верно все перечисленное.

8. Укажите перечень основных **типов** экономических систем:

- 1) традиционная, рыночная, командная;
- 2) либеральная, смешанная, этатистская;
- 3) федеративная, унитарная, конфедеративная;
- 4) первобытнообщинная, капиталистическая, феодальная;
- 5) индустриальная, постиндустриальная, доиндустриальная.

9. Ольга Ивановна – мастер бумагопластики. Она получила заказ на создание букета из ромашек и васильков. За один час работы она может сделать два василька или пять ромашек. Если альтернативная стоимость изготовления васильков неизменна, то чему будет равна альтернативная стоимость изготовления 12 ромашек:

- 1) 2,5 василькам;
- 2) 4,8 василькам;
- 3) $5/24$ василькам;
- 4) $1/6$ василькам;
- 5) 6 василькам.

Тест № 3. Выберите все верные ответы: 4 балла за задание, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), и 0 баллов в противном случае.

10. «Экономическое чудо» — это такая трансформация экономики, при которой за относительно короткий промежуток времени экономические показатели кратно увеличиваются, а резкий рост подушевых доходов значительно сильнее среднемирового уровня. Укажите страны, в которых после окончания Второй мировой войны случилось экономическое чудо:

- 1) Италия;
- 2) США;

- 3) Япония;
- 4) Германия;
- 5) Болгария.

11. На рисунке показано, как за пять лет изменился показатель заработной платы в Свердловской области. Выберите все верные ответы:

- 1) За пять лет средняя номинальная зарплата в Свердловской области выросла почти в 1,5 раза.
- 2) Средняя реальная заработная плата в период с 2018 г. по 2022 г. составила в среднем 41 тыс. руб.
- 3) Заметнее всего номинальные заработки работающих жителей Екатеринбурга выросли в 2022 году — почти на 14%.
- 4) Самый скромный рост реальных доходов наблюдался по итогам 2020 года — всего на 5%.
- 5) За пять лет средняя реальная зарплата в Свердловской области выросла почти в 1,5 раза.



12. Укажите, в каких ситуациях речь идет об электронных деньгах:

- 1) Екатерина убеждена в том, что, оплачивая топливо и другие товары на АЗС (автотопливо заправочная станция) с помощью топливной карты, она упрощает процедуру оплаты и экономит время.
- 2) Борис Петрович предпочитает расплачиваться с продавцом, осуществляя переводы денежных средств с помощью реквизитов карты, которые вводятся в поля на сайте.
- 3) Молодой человек расплачивается только с помощью Webmoney.
- 4) Глафира Сергеевна считает самым удобным способом оплаты покупок использование банковской карты через терминал в магазине.
- 5) Александра расплатилась за приобретенную пару обуви с помощью подарочной карты магазина, которую ей на день рождения подарила бабушка.

Тест № 4. Задания с открытым ответом. В бланке ответов укажите номер задания и впишите ответы. За каждый правильный ответ 5 баллов.

13. В 2020 г. инфляция в РФ в годовом исчислении составила 4,91, а в следующем, 2021 г., она составила 8,39%. Рассчитайте темп инфляции за два года. Укажите только число (округлять до второй цифры после запятой).

14. Иван Алексеевич купил акции корпорации «Успех» на сумму 250 тыс. руб., и получил через год дивиденды в размере 70 тыс. руб. В случае, если бы он отдал предпочтение банковскому вкладу, то за год мог бы увеличить свой вклад на 40%. Чему равна альтернативная стоимость сделанного Иваном Алексеевичем выбора? Укажите только число.

15. Этот показатель рассчитывается в процентах по отношению к значениям за предыдущий (базовый) период и показывает изменение суммарной цены корзины основных потребительских товаров и услуг. Как называется этот показатель?

ЗАДАНИЯ С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ (ЗАДАЧИ). ЧЕТЫРЕ ЗАДАЧИ – 50 БАЛЛОВ.

В бланк ответов запишите номер задачи и внесите ответ.

В задачах обязательно выполнить все вычисления, выделять все шаги решения, прокомментировать полученный результат. Ответы без решения и пояснений не засчитываются.

Задача 1 (10 баллов). В декабре 2023 г. Иванов одолжил своему соседу Петрову 200000 руб. на 3 месяца, однако в марте Петров попросил отсрочить платеж на год из-за временной потери трудоспособности по причине болезни. Если ставка банковского процента составляет 20% годовых, то какую сумму сосед должен предложить Иванову, чтобы тот согласился на отсрочку? Как изменится ответ на вопрос, если срок отсрочки составит два года?

Задача 2 (15 баллов). Для покупки новой мебели Петр Петрович взял кредит в банке в сумме 30000 рублей под ставку 24% годовых сроком на 180 дней. По условиям договора кредит гасится равными платежами по 5000 рублей каждые 30 дней. Одновременно с этими платежами производится уплата процентов за прошедший месяц, проценты начисляются на фактический остаток задолженности. 1) Сколько всего Петр Петрович заплатит банку и чему будет равна сумма переплаты? 2) Какой была бы общая величина выплат Петром Петровичем банку при условии, что он погашает кредит не по частям, а единовременно в конце срока? Год для целей расчета процентов считать равным 360 дням.

Задача 3 (16 баллов). Фирма, которая имеет положительную экономическую прибыль, решила нарастить производство с 100 до 200 единиц в течение года. В результате ее средние издержки сократились на 50 руб., а цена снизилась на 20 руб. 1) Как в результате изменилась прибыль фирмы? 2) Как изменится ответ при условии, что вначале фирма получала нормальную прибыль? 3) Как изменится ответ, если вначале фирма имела убытки?

Задача 4 (9 баллов). Анатолий Сергеевич долгое время не менял автомобиль, ожидая на авторынке улучшения ситуации. В декабре цены на автомобили снизились таким образом, что наш герой решил не откладывать покупку, но подойти к выбору очень внимательно. Рассчитывая приобрести относительно дешевый, но качественный автомобиль, Анатолий Сергеевич решил взять на поиски 30-дневный отпуск без сохранения заработка, поскольку, если он не потратит на поиски автомобиля время, его приобретение обойдется на 30% дороже. В день Анатолий Сергеевич зарабатывает 500 руб. Какой должна быть минимальная цена автомобиля, чтобы ему имело смысл тратить время на его поиски?

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПЕРЕНЕСТИ ОТВЕТЫ В БЛАНК ОТВЕТОВ!!!