

**Муниципальный этап**  
**Всероссийской олимпиады школьников**  
**по ЭКОНОМИКЕ**  
**2023/2024 учебного года**  
**Комплект заданий для обучающихся 7-8 классов**

**Уважаемые участники Олимпиады!**

Мы приветствуем вас на муниципальном этапе олимпиады по экономике. 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.*

1. Внимательно прочитайте тестовое задание.
2. Определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный.
3. Обведите кружком букву / цифру, соответствующую выбранному вами ответу.
4. После выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
5. Если потребуется корректировка выбранного вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

*Предупреждаем Вас, что:*

1. 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.
2. При оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, можно получить 4 балла, или 0 баллов. *0 баллов* выставляется, если вами отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы). 4 балла вы получаете, если указываете все верные ответы.
3. В заданиях с открытым ответом, где необходимо вписать ответ в ячейку, следует разборчиво вписывать слова и/или значения.

*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. При оформлении каждого задания с развернутым ответом решение должно быть выполнено *максимально подробно*, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Излагать своё решение вы должны понятным языком, текст должен быть написан разборчивым почерком.
7. 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!*



6. В каком случае из перечисленных произошло ухудшение финансового положения домохозяйства? Выберите верный ответ:

- 1) Эдуард за январь с друзьями и родными потратил на Новый год, Рождество и Старый Новый год 30000 рублей вместо 20000 рублей как планировал, а заработал за январь лишь 15000 рублей, хотя рассчитывал на 25000 рублей;
- 2) В июне Юлия купила ноутбук за 48000 рублей, на который ежемесячно откладывала по 8000 рублей в течение полугода, из-за чего ее расходы за июнь оказались почти вдвое больше ее доходов;
- 3) Сотрудник банка Константин должен в начале декабря погасить 80000 рублей по кредиту, а обещанную годовую премию в размере 100 тыс. рублей обещали выплатить 15 декабря, поэтому ему пришлось взять заем на эту сумму в микрофинансовой организации под 0,75% в день;
- 4) Электрик тяжело заболел, поэтому не работал почти весь месяц, потратив на лечение больше 20000 рублей, а по больничному листу он получил всего 7000 рублей вместо зарплаты в 35000 рублей;
- 5) Юрий и Анна купили путевку в свадебное путешествие за 150 тыс. руб., но 30 тыс. из этой суммы им пришлось попросить займы у родителей Анны.

7. Предположим, что все цены в экономике, а также доход потребителя сократились в 1000 раз. Как это повлияет на его благосостояние? Выберите верный ответ:

- 1) Оно не изменится;
- 2) Оно увеличится;
- 3) Оно может сократиться, или остаться неизменным;
- 4) Оно уменьшится;
- 5) Недостаточно информации для ответа.

8. Идя в магазин, Игорь предполагал, что, если мороженое будет стоить 20 рублей за штуку, то он купит три штуки, если 30 рублей — то две, если 40 рублей — то он купит одно мороженое, а если дороже 40 рублей, то вообще не будет покупать. Оказалось, что мороженое стоит 15 рублей за штуку, и Игорь купил три штуки. Чему равен его потребительский излишек (выгода) от покупки мороженого?

- 1) 30 руб.;
- 2) 25 руб.;
- 3) 15 руб.;
- 4) 45 руб.;
- 5) 40 руб.

9. Какая процентная ставка по займу самая высокая из перечисленных? Выберите верный ответ:

- 1) 0,5% в день;
- 2) 14% в месяц;
- 3) 43% за квартал;
- 4) 175% за год;
- 5) 84% за полгода.

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

10. Выберите все признаки, характеризующие монополию:

- 1) Цена продукции выше предельных издержек;
- 2) Фирма производит уникальный продукт, не имеющий близких аналогов;
- 3) Кривая спроса на продукцию отдельной фирмы возрастает по цене;
- 4) Фирма максимизирует прибыль;
- 5) Выпуск в отрасли ниже общественно оптимального.

11. В таблице отражены изменения в структуре доходов населения страны N с 2007 по 2019 гг.

Доходы населения	2007 г.	2019 г.
Заработная плата	72%	40%
Социальные выплаты	8%	12%
Доходы от собственности	20%	48%

Выберите все верные утверждения:

- 1) Доля заработной платы в структуре доходов значительно увеличилась;
- 2) Более чем в 2 раза выросли доходы граждан от собственности;
- 3) В стране N формируется средний класс;
- 4) В стране N мало собственников;
- 5) Многие граждане стали предпринимателями.

12. Равновесная зарплата на рынке труда страны N составляет 500 тугриков в час. Въезд в страну иностранных рабочих запрещен, однако правительство собирается открыть границу. После этого работодатели страны N смогут нанимать любое количество иностранных рабочих по ставке 300 тугриков в час. Какие изменения на рынке труда это вызовет? Найдите все верные ответы:

- 1) общие доходы рабочих страны N упадут;
- 2) количество занятых в экономике страны N вырастет;
- 3) зарплата рабочих страны N вырастет;
- 4) количество занятых рабочих страны N вырастет;
- 5) прибыль фирм страны N увеличится.

**Тест № 4. Задания с открытым ответом. Впишите ответы в соответствующую ячейку. За каждый правильный ответ 5 баллов**

13. Спрос на товар описывается уравнением  $Q = 120 - 3P$  (шт.), а предложение — уравнением  $Q = -30 + 2P$ . Если правительство установит фиксированную цену на этот товар на уровне  $P = 25$  ден. ед., то чему будет равен дефицит? Укажите только число.

14. Семья Кусковых состоит из пяти человек: мама, папа, студент Илья, бабушка и дедушка. Мама получает заработную плату 35 000 руб. (до вычета без учета налога на доходы физических лиц в размере 13%), а папа получает зарплату 52 000 руб. (до вычета без учета налога

на доходы физических лиц в размере 13%). Бабушка и дедушка получают пенсию соответственно 12 000 руб. и 14 000 руб. Стипендия Ильи – 2500 рублей. Каков доход семьи Кусковых в расчете на одного человека после вычета налогов? Ответ впишите без единиц измерения.

15. Эти виды выплат государством населению служат дополнением к личному доходу, и не обусловлены какими-либо встречными обязательствами (пенсии, стипендии, пособия, компенсации). Каким термином принято называть эти выплаты?

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

**В задачах обязательно выполнить вычисления, прокомментировать полученный результат. Ответы без решения не засчитываются**

**Задача 1 (15 баллов).** У фермера есть три поля площадью 300, 100 и 500 га, на которых можно сажать рожь и пшеницу. Урожайность ржи на этих полях составляет 4 т/га, 5 т/га и 3 т/га. Соответственно, урожайность пшеницы на этих полях составляет 3 т/га, 3 т/га и 3 т/га. Какова альтернативная стоимость выращивания: 1) первой тонны ржи; 2) шестой тонны ржи; 3) десятой тонны ржи?

**Задача 2 (15 баллов).** Предприятие «Альтаир» смогло за первые три месяца нового, 2021 года, перевыполнить план на 6% в каждом из этих трех месяцев по сравнению с перевыполненным планом каждого предыдущего месяца. На сколько процентов предприятие перевыполнило среднемесячный план за первый квартал 2021 г.? Впишите одно число.

**Задача 3 (10 баллов).** Для производства стульев высокотехнологичное предприятие «Уют» использует труд четырех работников, средний продукт труда которых составляет 25 стульев в день. Зарботная плата каждого работника составляет 500 руб. в день. Постоянные издержки равны 800 руб. Рассчитайте: 1) средние переменные издержки, а также 2) совокупные издержки производства стульев.

**Задача 4 (10 баллов).** У Петра Сергеевича есть три вклада в одном банке, который признан банкротом. Сумма первого вклада у Петра Сергеевича составляет 200 тыс. руб., второго – 1 200 тыс. руб., третьего – 600 тыс. руб., т.е. общая сумма вкладов – 2 млн руб. Компенсацией вкладов в случае банкротства банка занимается Агентство по страхованию вкладов. *Максимальная сумма возмещения – 1400 тыс. руб.* Рассчитайте, в каком размере вкладчик получит возмещение по каждому вкладу.