

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по
экономике
10-11 класс
2025-2026 учебный год**

Время проведения – 180 минут

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, **0** баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, **0** баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 118 баллов

Часть 1. В вопросах **1-12** необходимо выбрать **один** правильный ответ. Вопросы **1-10** по **1 баллу** за каждый правильный ответ. Вопросы **11-12** по **2 балла** за каждый правильный ответ.

В вопросах **13-15** необходимо выбрать **все верные ответы**. За каждое верно выполненное задание по **3 балла** если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), и **0 баллов** в противном случае.

Максимальное количество баллов – 23

Внесите ответы в матрицу ответов

1. Коэффициент Оукена равен 0, если ВВП достигает потенциального уровня.
1) Верно 2) Неверно
2. Ключевая ставка Банка России (ЦБ РФ) — это ставка процента, которую ЦБ РФ начисляет на обязательные резервы коммерческих банков, размещенные в нем.
1) Верно 2) Неверно
3. В результате роста стоимости стройматериалов повысятся цены только на жилье в новостройках, но не на жилье, построенное 10 лет назад.
1) Верно 2) Неверно
4. Более рискованные ценные бумаги, как правило, более доходны.
1) Верно 2) Неверно
5. Будущие выплаты по облигации являются фиксированными, и поэтому облигация — безрисковый актив.
1) Верно 2) Неверно
6. Подавленная инфляция проявляется в росте цен.
1) Верно 2) Неверно
7. Коэффициент эластичности суммы налоговых сборов по ставке потоварного налога не может быть больше +1.
1) Верно 2) Неверно
8. Неравенство возможностей считается в экономической науке более серьезной проблемой для общества, чем неравенство доходов как таковых.
1) Верно 2) Неверно
9. Более рискованные ценные бумаги, как правило, менее доходны
1) Верно 2) Неверно
10. Удорожание товара, вызванное сдвигом кривой предложения, всегда приводит к росту выручки от продажи товара.
1) Верно 2) Неверно
11. Что не является производным финансовым инструментом (деривативом)?
1) опцион;
2) государственная облигация;
3) фьючерс;
4) форвард;

5) нет верного ответа.

12. Индивид весь свой бюджет тратит лишь на два товара, причем единицу первого товара он всегда готов заменить на две единицы второго товара. Если первый товар продается по цене 20 рублей за штуку, а второй по цене 5 рублей за штуку, то наилучший набор для потребителя с доходом в 300 рублей включает:

- 1) 10 единиц первого товара;
- 2) 15 единиц первого товара;
- 3) 0 единиц первого товара;
- 4) 5 единиц первого товара;
- 5) нет верного ответа

13. Рынок спортивной одежды области X поделён между четырьмя крупными компаниями-операторами, другие производители не представлены. Выберите в приведённом ниже списке характеристики данного рынка:

- 1) рынок услуг;
- 2) региональный рынок;
- 3) рынок товаров;
- 4) совершенная конкуренция;
- 5) олигополия;

14. Результатом нормативного экономического анализа являются утверждения:

- 1) уровень безработицы в России в текущем году составил 6 %;
- 2) инфляция по итогам года не должна превышать 4 %;
- 3) заработная плата преподавателей вузов должна быть в два раза выше средней зарплаты в регионе;
- 4) в 2013 году индекс промышленного производства в Пермском крае составил 102 %;
- 5) в 2013 году индекс потребительских цен в Пермском крае составил 106,5 %.

15. Рост дефицита госбюджета может быть вызван:

- 1) увеличением расходов на выплату пособий по безработице;
- 2) спадом в экономике, вызванным понижением мировых цен на энергоносители;
- 3) снижением налогов;
- 4) снижением ставки рефинансирования;
- 5) сокращением аппарата правительства.

Часть 2. Вопросы с открытым ответом. За каждый правильный ответ 5 баллов.

Максимальное количество баллов – 15

Внесите ответы в матрицу ответов

1. Операция, при которой институциональная единица, предоставляющая товар, услугу или актив (финансовый или нефинансовый) другой единице, не получает взамен никаких возмещений (в виде товара, услуги или актива) – это...
2. Если совокупный доход десяти процентов населения с наименьшими среднедушевыми денежными доходами равен совокупному доходу десяти процентов населения с наибольшими среднедушевыми денежными доходами, то коэффициент Джини равен...
3. Если реальный ВВП – 2000 талеров, а номинальный ВВП – 3000 талеров, то индекс-дефлятор ВВП равен...

Часть 3. Задачи.

В задачах необходимо выполнить вычисления, прокомментировать полученный результат. При указании только ответов (результатов) без решения по каждому пункту, по которому указаны баллы, ставится 1 балл.

Максимально количество баллов – 80

Внесите решение и ответы в матрицу ответов.

Задача 1 (20 баллов).

Инвестор Иван Рабкин 1 января 2023 года открыл вклад в банке «Платиновый банк» сроком на один год под 10% годовых (проценты начисляются один раз в год в конце срока вклада). В связи с изменениями российского законодательства в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации он должен будет заплатить в 2024 году налог на доходы в виде процентов, полученных по вкладам в банках в 2023 году, в размере 13000 рублей. Статья 214.2. НК РФ «Особенности определения налоговой базы при получении доходов в виде процентов по вкладам в банках» гласит: «В отношении доходов в виде процентов, полученных по вкладам в банках, налоговая база определяется как превышение суммы доходов в виде процентов, полученных налогоплательщиком в течение налогового периода по всем вкладам в указанных банках, над суммой процентов, рассчитанной как произведение одного миллиона рублей и максимального значения ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации из действовавших по состоянию на 1-е число каждого месяца в указанном налоговом периоде». Известно, что вклад у инвестора Ивана

Рабкина единственный, ставка налога на доходы в виде процентов, полученных по вкладам в банках – 13%, а максимальное значение ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации из действовавших по состоянию на 1-е число каждого месяца в 2023 году составляет 15%.

Определите:

1. Величину дохода в виде процентов (до налогообложения), полученного инвестором Иваном Рабкиным по вкладу в банке «Платиновый банк»;
2. Сумму вклада, открытого инвестором Иваном Рабкиным в банке «Платиновый банк».

Задача 2 (20 баллов).

Есть следующие данные о модели рынка некоторого товара А: спрос на товар А абсолютно неэластичен, а функция предложения выражена линейным уравнением и имеет стандартный вид $QS = a \cdot P \pm b$. Так же известны три точки (Q;P): (20;40), (100;10), (40;60). Каждая из этих точек принадлежит или кривой спроса или кривой предложения.

Определите алгебраически:

1. Принадлежность точек кривой спроса или кривой предложения;
2. Функции спроса и предложения;
3. Параметры равновесия на рынке товара А.

Задача 3 (20 баллов)

Бывший морской капитан Христофор Бонифатьевич Врунгель собирается поучаствовать в международной кругосветной парусной регате, но для этого ему нужна одномачтовая яхта (желательно с реактивным двигателем). Христофор Бонифатьевич обратился в банк за долгосрочным кредитом на 5 лет в размере 70 000 д.е. Банк выдал ему кредит под 10 % годовых с начислением процентов раз в год. Схема погашения кредита такова, что выплаты основного долга должны возрастать на 5000 д.е. каждый год, а также каждый год должны выплачиваться проценты на остаток основного долга. Найдите, какую сумму должен будет отнести в банк капитан Врунгель в конце третьего года.

Задача 4 (20 баллов)

Городской парк аттракционов предлагает посетителям три основных вида развлечений: карусель, Сафари и колесо обозрения. Стоимость билета на карусель составляет 300 рублей, на Сафари – 400 рублей и на колесо обозрения – 300 рублей. Ежедневно парк может обслужить до 400 посетителей на карусели, до 200 посетителей на Сафари и до 500 посетителей на колесе обозрения. В конце месяца был проведен анализ, и выяснилось, что спрос на

карусель составляет $Q_1 = 800 - 2P_1$, где Q_1 – количество билетов на карусель, P_1 – цена билета на карусель (руб.), спрос на Сафари описывается функцией $Q_2 = 500 - P_2$, где Q_2 – количество билетов на Сафари, P_2 – цена билета на Сафари (руб.), а спрос на колесо обозрения определяется функцией $Q_3 = 700 - 0,5P_3$, где Q_3 – количество билетов на колесо обозрения, P_3 – цена билета на колесо обозрения (руб.).

Определите:

- 1) Оптимальные цены на билеты для каждого вида аттракционов, чтобы максимизировать выручку парка.
- 2) На сколько увеличится ежедневная выручка по каждому аттракциону после установления оптимальных цен?
- 3) На сколько увеличится ежедневная максимальная выручка городского парка от продажи билетов на все аттракционы после установления оптимальных цен по сравнению с выручкой от продажи билетов на аттракционы по первоначальным ценам?

Желаем успеха!