

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ в 2026/27 учебном году
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП по экономике
8- 9 классы

Время, отведенное на выполнение - 120 минут. Максимальный балл – 50.
Задания состоят из тестов и задач.

В тесте № 1 необходимо определить истинность утверждения. Каждый правильный ответ оценивается в 0,5 балла.

В тесте № 2 необходимо выбрать **единственный правильный ответ**. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Всего за тесты можно получить 15 баллов. Олимпиадные задания включают также 3 задачи, решив которые можно получить **35 баллов**.

Тест № 1. Верно ли утверждение? (10 вопросов по 0,5 балла, максимальный балл – 5 баллов)

Ответ: +/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Тест № 2. В каждом задании теста необходимо выбрать **единственный правильный ответ**. Правильный ответ оценивается в 1 балл. (всего - 10 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ЗАДАЧИ:

(каждое правильно выполненное задание и развернутый ответ имеют свою цену)

Задача 1. (10 баллов). 100000 рублей помещены в банк под 10% годовых. Определите доход по вкладу за 6 лет при условии, что вкладчик не забирал из банка в этот период ни вклад, ни проценты по нему.

Задача 2. (15 баллов). Функция спроса на зерно имеет вид $Q_d = 60 - P$, где Q_d - величина спроса на зерно в тоннах, а P -цена тонны зерна в рублях. Предложение зерна задано функцией $Q_s = 2P$, где Q_s - величина предложения зерна. Сколько зерна и по какой цене будет продано в состоянии равновесия? Сколько зерна будет реализовано, если правительство установит фиксированную цену 30 рублей за тонну зерна?

Задача 3. (10 баллов). На путешествие самолетом из Москвы в Екатеринбург менеджер тратит сутки с учетом сопутствующих затрат времени. Поездка в поезде займет 2 суток. Авиабилет стоит 30000 долл., а железнодорожный билет – 18000 долл. Во время передвижения менеджер был лишен возможности зарабатывать.

а) Какой способ передвижения дешевле для менеджера, зарабатывающего 15000 руб. каждый день вне зависимости от того выходной он или рабочий?

б) При каком дневном заработке менеджера ему будет безразличен выбор средства передвижения из Москвы в Екатеринбург?