

БЛАНК ОТВЕТОВ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ в 2026/27 учебном году
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП по экономике
10-11 классы

Максимальный балл – 80. Время, отведенное на выполнение заданий – 150 минут. Задания включают 20 вопросов теста и 3 задачи. Каждый правильный ответ Теста №1 оценивается в 1 балл, Теста № 2 – в 2 балла (всего - 30 баллов). Каждая правильно решенная задача № 1, 2 с полным ответом оценивается в 20 баллов; задача № 3 – в 10 баллов (всего за задачи можно набрать 50 баллов).

Тест 1. Является ли верным утверждение? Верно/неверно (10 вопросов, максимальный балл – 10 баллов)

Ответ: +/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Тест 2. Необходимо выбрать единственный правильный ответ (задания 1-10). Каждый правильный ответ – 2 балла. Всего 20 баллов).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Задача 1 (20 баллов). Фирма намерена инвестировать 4000 долларов в новый станок. Предполагается, что станок будет служить 4 года. Ежегодный поток доходов от его использования составит 1000 долл., после чего по истечении срока службы станок будет продан на металлолом за 500 долл. Определите целесообразность приобретения фирмой данного станка, если годовая ставка процента равна 2%.

Задача 2 (20 баллов). Предположим, что в экономике иностранного государства действуют только четыре фирмы: по производству микросхем, по производству мониторов, по производству компьютеров и по производству кваса. Первая фирма в данном году произвела 1 млн. компьютерных микросхем и продала их по 200 дол. каждой фирме, производящей компьютеры. Вторая фирма произвела 1 млн. мониторов для компьютеров, которые она продала по 300 дол. каждой третьей фирме для производства компьютеров. Третья фирма использовала эти и собственные компоненты для производства 1 млн. компьютеров, которые она продала по цене 1200 дол. каждый. Четвертая фирма произвела 200 млн. упаковок (по 6 бутылок) кваса, которые она продала по цене 1,50 дол. за упаковку. При этом четвертая фирма не купила в течение года ни одного нового компьютера. Определите:

- а) стоимость конечной и промежуточной продукции в экономике;
- б) величину ВВП;
- в) величину добавленной стоимости для каждой фирмы.

Задача 3 (10 баллов). Известны функции спроса и предложения товара:

$Q_d = 500 - 25P$ и $Q_s = 50P - 250$. В результате увеличения доходов потребителей спрос вырос на 75 единиц при любой цене. Определите параметры рыночного равновесия до и после изменения дохода.