

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ в 2026/27 учебном году
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

ЭКОНОМИКА

10-11 КЛАССЫ

Максимальный балл – 80. Время, отведенное на выполнение заданий – 150 минут.

ЗАДАНИЯ.

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).

1. Благо – это вещи и услуги, удовлетворяющие потребности людей.
2. Потребности могут быть не только индивидуальными, но и коллективными.
3. Главной целью существования бизнеса является производство общественно необходимых товаров.
4. Если выручка уменьшается с увеличением цены товара, то спрос на данный товар является эластичным.
5. Экономическая прибыль больше бухгалтерской на величину неявных издержек.
6. Заработная плата – это любой доход, получаемый человеком в денежной форме.
7. Величина предложения земли зависит от цены земли.
8. При определении реального ВВП необходимо номинальный ВВП умножить на дефлятор.
9. Стоимость потребительской корзины включает в себя стоимость минимального набора продовольственных и непродовольственных товаров.
10. Политику свободной торговли еще называют протекционизмом.

Тест 2. Необходимо выбрать единственный правильный ответ в каждом задании теста (задания № 1- № 10). Каждый правильный ответ – 2 балла. Всего 20 баллов).

- 1. Размещение гражданином вклада в коммерческом банке предусматривает:**
- а) обязательную уплату процента за пользование деньгами вкладчика;
 - б) внесение денежных средств исключительно в национальной валюте;
 - в) запрет на досрочное закрытие вклада;
 - г) внесение денежных средств исключительно в наличной форме.
- 2. Какой из способов начисления процентов предполагает их последующую капитализацию (присоединение к сумме основного долга)?**
- а) простые проценты;
 - б) сложные проценты.

в) способ начисления процентов не связан с возможностью капитализации процентов.

3. Идентификационный номер налогоплательщика:

а) применяется для учёта сведений в налоговых органах о каждом налогоплательщике и его обязательствах;

б) выдаётся отдельным категориям налогоплательщиков, имеющим на это право;

в) выдаётся налогоплательщику за отдельную плату.

г) нет верного ответа.

4. Период времени, по итогам которого необходимо определить налоговую базу и рассчитать сумму налога к уплате, – это:

а) налоговая пора;

б) налоговое время;

в) налоговый период.

5. Инвестирование – это:

а) процесс вложения средств в инвестиционные инструменты с целью получения доходов;

б) процесс вложения средств в инвестиционные инструменты с целью обеспечения их физической сохранности;

в) процедура купли-продажа недвижимости.

6. Какие инвестиционные инструменты характеризуются незначительным финансовым риском?

а) Банковский депозит до 700 тыс. руб.;

б) акции «второго эшелона»;

в) Хайп.

г) все ответы верны.

7. Что из нижеследующего не является функцией центрального банка

а) кредитование частных банков;

б) кредитование населения;

в) контроль за денежным обращением;

г) определение нормы обязательного резервирования для коммерческих банков ставки.

8. К государственным трансфертам НЕ относятся:

а) ежемесячные пособия на детей;

б) пособия по безработице;

в) расходы государства на закупку компьютеров для государственных школ;

г) дотации малообеспеченным гражданам на приобретение лекарств;

9. К некачественным (инфериорным) благам точно можно отнести:

а) соль;

б) услуги в сфере бесплатного образования и здравоохранения;

в) рыбу «второй свежести»;

г) китайскую бытовую технику;

10. Предметом изучения макроэкономической науки является все перечисленное, за исключением:

а) факторов, влияющих на совокупное производство;

б) причин роста национального богатства;

в) анализа эффективности проведения экономической политики государств

г) всё перечисленное является предметом изучения макроэкономики

Задачи: 3 задачи – 50 баллов при условии полного их решения.

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. каждый фирме, производящей компьютеры. Вторая фирма произвела 1 млн. мониторов для компьютеров, которые она продала по 300 дол. каждый 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.