



Всероссийская ЯКлассная Олимпиада по математике

для учеников 4–11 классов

I тур (отборочный этап)

С 1 по 8 апреля

II тур (заключительный этап)

С 10 по 15 апреля

Чтобы провести I тур Олимпиады в классе:

- 1 Зайдите в личный кабинет учителя на платформе «ЯКласс», выберите класс, проверьте его состав, при необходимости поправьте списки в разделе [«Мои классы»](#).
- 2 Нажмите на сайте Олимпиады кнопку [«Зарегистрировать класс»](#). Олимпиада появится в личном кабинете у каждого ученика Вашего класса.
- 3 Помогите ребятам войти в личные кабинеты и открыть Олимпиаду в разделе «Твои проверочные работы». Пароли при необходимости можно восстановить по электронной почте или через профиль учителя в разделе [«Управление пользователями»](#).
- 4 Дайте ученикам задание пройти Олимпиаду в период **с 1 по 8 апреля**.



Когда все ученики закончат выполнять работу, обсудите, какие задания показались им самыми интересными, а какие вызвали трудности или вопросы.

Ученики также могут пройти I тур Олимпиады без участия учителя — например, из дома.

Для этого им нужно:

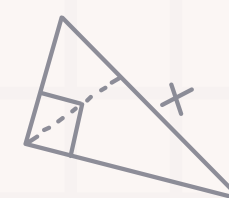
1. Войти в личный кабинет на платформе «ЯКласс».
2. Выбрать в своих проверочных работах Олимпиаду по математике.
3. Нажать кнопку «Начать тест» и приступить к решению заданий.
4. Выполнив задания, при необходимости исправить ошибки и нажать кнопку **«Завершить тест»**. На выполнение отводится **1 час**.



После завершения отборочного этапа в личных кабинетах учеников появятся результаты. Участники с результатом **50 и более % переходят во II тур**.

$$\sqrt{\frac{x^2 - y^2}{z + x}}$$

$$\sqrt{\frac{a}{b}}$$



$$(a+b)^2$$

$$\sqrt{\frac{x^2 - y^2}{z + x}}$$

$$\sin(-a) = -\sin a$$

$$(x+y)^2(x-y)$$