

Все олимпиады делятся на три основных типа: технические олимпиады, классические олимпиады и миксованные олимпиады (к какому из трех типов относится каждая олимпиада, можно узнать на ее странице). Давайте разберемся, что характерно для каждого типа:

#### **Технические олимпиады:**

По типу заданий они **максимально близки к ЕГЭ**. Тригонометрические уравнения и логарифмы, задачи с параметром, стандартные текстовые задачи и тому подобное. Ну вот посмотрите на задания [олимпиады ФизТех](#), например, чтобы понять что к чему. Да, задачи посложнее, чем на ЕГЭ: нужно знать больше приемов и подходов, но в общем и целом, вам не потребуется тратить много времени на получение каких-то специальных знаний, выходящих за рамки программы хорошей физмат школы.

К таким олимпиадам **можно нормально подготовиться и за несколько месяцев**, если у вас есть неплохая математическая база: например, вы учитесь в классе с углубленным изучением математики, или в какой-нибудь физмат школе, или даже просто хорошо решаете математические задачи, обучаясь в общеобразовательной школе.

#### **Классические олимпиады:**

Вот тут уже дела обстоят интереснее. Помните этапы всероссийской олимпиады? Или может последнюю задачу в ЕГЭ по математике? На классических олимпиадах вы встретитесь с чем-то таким. Поскольку задания и темы, которые там встречаются, практически не появляются в школьной программе, то вам придется разобраться с достаточно большим спектром тем практически с нуля, если вы хотите взять диплом классической олимпиады. Чтобы понять о чем я говорю, можете посмотреть на задачи [олимпиады Высшая Проба](#).

Чтобы подготовиться к таким олимпиадам **нужно иметь в запасе хотя бы годик**, если вы до этого никогда не занимались олимпиадной математикой. Конечно, если вы раньше ходили в математический кружок, участвовали в олимпиадах, или сами когда-то изучали соответствующие темы, то вам может понадобиться и меньше времени.

#### **Миксованные олимпиады:**

Я думаю, что из названия вы поняли о чем идет речь. В таких олимпиадах встречаются и классические, и технические задачи. В качестве примера такой олимпиады, можно взять [олимпиаду ОММО](#). На самом деле, как показывает практика, **такие олимпиады зачастую даже проще взять, чем чисто технические**: технические задачи там обычно несложные (некоторые даже легче, чем на ЕГЭ), а классические задачи очень часто заимствуются из других олимпиад, или из задач прошлых лет.

К таким олимпиадам **можно нормально подготовиться и за несколько месяцев**, если вы уже неплохо готовы к ЕГЭ, уверенно решаете большую часть заданий второй части и вам легко даются какие-то новые математические конструкции, а если вы учитесь в физмате и когда-то ходили в маткружок, то вы просто обязаны попробовать себя в таких олимпиадах.