

***Дополнительная общеразвивающая программа
«Стратегии решения олимпиадных задач по математике»***

Направленность дополнительной общеразвивающей программы (далее – программа) – естественно-научная.

Программа позволяет обучающимся познакомиться со многими интересными вопросами математики, выходящими за рамки школьной программы, новыми идеями и методами решения математических задач, расширить целостное представление о проблеме данной науки, предоставляет возможность подготовиться к выступлениям на олимпиадах различного уровня, использовать нестандартные подходы при решении задач.

Новизна программы находит свое отражение в методике проведения занятий, отличающейся от традиционной методики школьного образования, при этом основное внимание уделяется решению нестандартных задач, игровых задач на смекалку, задач математических олимпиад прошлых лет, которые систематически обновляются и дополняются заданиями новых олимпиад.

Продолжительность обучения по программе составляет 4 года.

Программа ориентирована на интересующихся математикой обучающихся 5 – 8 классов (11 – 14 лет) общеобразовательных учреждений г. Ярославля и Ярославской области.

Реализация программы предполагает наличие у детей высокого уровня начальной математической подготовки в объеме программы общеобразовательной школы для соответствующего возраста обучающихся, а также умения логически рассуждать.