

Дополнительная общеразвивающая программа
«Нестандартные математические задачи и стратегии их решения»

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

Программа направлена на расширение математического кругозора, развитие у обучающихся познавательного интереса к предмету, творческих способностей при решении нестандартных задач по математике, а также на умение создавать математические модели практических задач.

Содержание программы дополняет основную общеобразовательную программу по математике и предоставляет обучающимся возможность углубить свои знания в теории чисел и геометрии, научиться решать задачи повышенной сложности и применять нестандартные подходы на практике, отказываясь от шаблонного мышления и работы по заранее известному алгоритму.

Основное преимущество программы – проведение занятий с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Продолжительность обучения по программе составляет 3 года.

Программа ориентирована на интересующихся математикой обучающихся 7 – 8 классов (13 – 14 лет), ранее не занимавшихся в математических объединениях общеобразовательных учреждений г. Ярославля и Ярославской области.