

Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Занимательная математика»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная математика» направлена на формирование компетентностного уровня знаний и умений обучающихся. Содержание программы подобрано с учетом возрастных особенностей обучающихся и позволяет в занимательной форме расширить и углубить содержание школьного курса математики, совершенствовать навык решения математических задач, включить обучающихся в проектно-исследовательскую деятельность, привить интерес к дальнейшему изучению математики в том числе как науки.

Развивающие учебные материалы занимательного характера, с одной стороны, содержат стройное, последовательное, логичное изложение системы математических знаний, а, с другой стороны, учитывают эмоционально-мотивационную сферу ученика, учат работать в режиме диалога, формулировать вопросы, выдвигать гипотезы, проверять предполагаемые ответы, т. е. самим строить знание, тем самым способствуя развитию компетентности в предметной области.

Программа «Занимательная математика» состоит из 7 модулей. Модули выстроены в единой логике, обеспечивая переход от знания к навыку и от простого к сложному.

Обучающийся вправе освоить как все модули, так и один или несколько модулей в соответствии со своими образовательными потребностями.