

Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Внеклассная математика»

Название программы	Внеклассная математика	
Возраст обучающихся	11-14 лет.	
Срок реализации	1 год, по 1 часу в неделю.	
Направленность	Естественнонаучная	
Составитель	Педагог дополнительного образования Лютикова Наталья Васильевна.	
Цель программы	-пробуждение и развитие устойчивого интереса учащихся к математике и ее приложениям; - расширение и углубление знаний учащихся по программному материалу; -создание условий для формирования и развития практических умений учащихся решать нестандартные задачи; -развитие умения самостоятельно приобретать и применять знания; разностороннее развитие личности.	
Основные темы занятий:	Название темы	Количество часов
1	Возникновение различных измерительных систем	6
2	Занимательная цифра в математике	7
3	Геометрия вокруг нас	3
4	Происхождение дробей	2
5	Математика и здоровье	3
6	Математика и космос	3
7	Экономика и математика	2
8	Математика и бережливость	2
9	Различные задачи на смекалку	7
	итого	35