

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Вероятность и статистика» общеинтеллектуальное направление на уровень основного общего образования

Данная программа, предназначенная для детей 14-15 лет, составлена на основе федеральной образовательной программы «Вероятность и статистика», разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (2010 г.),
- Федерального закона РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Положения о Рабочей программе дополнительного образования;
- образовательного учреждения, образовательных потребностей и запросов обучающихся, воспитанников.

Цель и задачи курса

- **Цель:** создание условий для развития интереса учащихся к математике, формирование интереса к задачам прикладной направленности, развитие логического мышления и расширение общего кругозора ребенка в процессе живого рассмотрения различных практических задач и вопросов.

Задачи курса:

- обосновать актуальность решения задач практической направленности;
- показать связь тем по математике из школьной программы с “задачками” из реальной жизни
- создать необходимые условия для самостоятельной работы учащихся; научить анализировать решенную задачу, формулировать вывод по ней. развивать логическое мышление и вычислительные навыки

Описание места учебного курса в учебном плане

Программа рассчитана на 1 год обучения – 34 часа: проведение занятий во внеурочной деятельности из расчёта 1 занятие в неделю.