Аннотация к рабочей программе по теории вероятностей и статистике для 7-9 классов.

Название курса: теория вероятностей и статистика (ТВиС).

Класс: 7-9

Количество часов: 101 час за уровень (по 1 час в неделю 7 класс, 8 класс, 9 класс)

Полное наименование учебно-методического комплекта: Теория вероятностей и статистика для

7-9 классов /Ю.Н.Тюрин, А.А, Макаров, И.Р, Высоцкий, И.В. Ященко– М.: МЦНМО.

Рабочая программа реализуется с помощью УМК авторского коллектива под руководством Ю.Н.Тюрина «Теория вероятностей и статистика» 7-9 класс и направлена на достижение планируемых результатов, реализацию программы формирования универсальных учебных действий в соответствии с требованиями государственного стандарта ООО третьего поколения.

Цели и задачи обучения:

Рабочая программа ориентирована на реализацию системно-деятельностного подхода к процессу обучения, который обеспечивает соответствие учебной деятельности учащихся их возрасту и индивидуальному развитию, а также построение разнообразных образовательных индивидуальных траекторий для каждого учащегося, в том числе для одарённых детей.

и заниматься математикой не как искусством, а как инструментом, помогающим не только в работе, но и в реальной жизни.

Рабочая программа направлена на достижение следующих целей:

- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- ознакомить учащихся с миром случайных событий, который описывается математическими законами;

- научить детей решать вероятностные задачи и обрабатывать статистические данные;

-систематическое развитие понятия числа; выработка умений выполнять устно и письменно

арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики.

- помочь использовать математические методы и технологии статистической обработки в различных исследованиях.

- развивать мыслительные способности учащихся: умение анализировать, сопоставлять, сравнивать, систематизировать и обобщать.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения содержания курса алгебры

Реализация рабочей программы по ТВиС способствует формированию у учащихся личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, соответствующих требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования третьего поколения.