

## Аннотация на рабочую программу по курсу «Вероятность и статистика», разработанную в соответствии с ФГОС ООО

Рабочая программа по курсу «Вероятность и статистика», как компонент основной образовательной программы образовательной организации, является средством фиксации содержания образования, планируемых результатов, системы оценки на уровне учебных предметов, предусмотренных учебным планом образовательной организации.

Рабочая программа соответствует требованиям и положениям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); основной образовательной программы образовательной организации.

Данная рабочая программа разработана с учетом федеральной основной общеобразовательной программы основного общего образования по математике, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 370, на основе примерной рабочей программы курса, входящей в УМК «Вероятность и статистика» для 7 — 9 классов Высоцкого И. Р., Яценко И. В., разработанной согласно федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, с учётом количества часов, соответствующих учебному плану образовательной организации. Учебники этого УМК включены в действующий Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию.

Рабочая программа по курсу разработана учителем в соответствии с требованиями ФГОС ООО, целями и задачами основной образовательной программы школы.

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий обязательные разделы:

1) личностные, метапредметные и предметные результаты освоения предмета Алгебра;

2) содержание учебного предмета, курса;

3) тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся;

В рабочей программе учителя четко определены цели и задачи изучения предмета алгебра, соблюдается преемственность изучения предмета на разных уровнях общего образования, логическая последовательность освоения программного содержания в ходе реализации образовательной деятельности.

Содержание учебного материала по алгебре, количество часов на изучение предмета - 34 часа осуществляется в соответствии с ФГОС ООО.

Основой содержания курса «Вероятность и статистика» является формирование у обучающихся функциональной грамотности, включающей в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты.

В структуре программы учебного курса «Вероятность и статистика» основной школы выделены следующие содержательно методические линии: «Представление данных и описательная статистика»; «Вероятность»; «Элементы комбинаторики»; «Введение в теорию графов»

Рабочая программа учителя обеспечена методическим и дидактическим материалом, ориентирована на достижение реального результата работы каждого обучающегося на уроках алгебра.

Срок реализации составляет 1 год.

Данная рабочая программа курса «Вероятность и статистика» соответствует предъявляемым требованиям и рекомендована к её использованию на уровне основного общего образования.