

## Аннотация рабочей программы учебного предмета «Математика»

Название учебного предмета	<b>Вероятность и статистика</b>
Класс	7
Количество часов	На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю),
Основание для планирования в 7 классе	ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»),  ФОП ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 N 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»)
УМК	Вероятность и статистика 7 класс/ И.В.Яценко - М.: Просвещение, 2023 г.
Составители	Анисеня Светлана Валентиновна
Цель курса	Целями изучения вероятности и статистики на уровне основного общего образования являются: - для обоснованного принятия решения в условиях недостатка или избытка информации необходимо сформировать вероятностное и статистическое мышление; - сформировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую 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; - развивать навыки организации перебора и подсчёта числа вариантов, в том числе в прикладных задачах. Знакомство с основами теории графов создаёт математический фундамент для формирования компетенций в области информатики и цифровых технологий; - обогатить представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления.

### Основные разделы 7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1	Представление данных	7	0	2
2	Описательная статистика	8	0	1
3	Случайная изменчивость	6	0	1
4	Введение в теорию графов	4	0	0
5	Вероятность и частота случайного события	4	0	1
6	Обобщение, систематизация знаний	5	2	0
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

