

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике 8 класс

Предмет, класс	Вероятность и статистика, 8 класс
Уровень образования	Основное общее образование
Составитель программы	Васильева Елена Викторовна
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none">- Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования"- Основная образовательная программа основного общего образования БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 24»
Средства обучения	Учебник: Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. Математика. Вероятность и статистика. 7- 9 класс, Просвещение, 2023 г.
Цели и задачи изучения предмета	<p>Приоритетными целями обучения математике в 5 - 9 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none">*формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;*развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;*формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач,

	интерпретировать и оценивать полученные результаты.
Срок реализации программы	3 года
Место и трудоемкость учебного предмета в учебном плане	- обязательная часть учебного плана ООО; - 8 класс - 34 часа в год, 102 часа за уровень образования.
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. титульный лист; 2. содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля; 3. планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля; 4. тематическое планирование; 5. графики контрольных работ и практических работ; 6. поурочное планирование.