

Аннотация к рабочей программе по вероятности и статистике (углубленный уровень) для 10-11 классов МАОУ гимназии №13 г. Томска

Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы среднего общего образования Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной образовательной программы среднего общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Вероятность и статистика», а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Изучение вероятности и статистики направлено на формирование у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов, обогащение представлений обучающихся о методах исследования изменчивого мира, развития понимания значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естественно-научного мировоззрения.

На изучение вероятности и статистики в средней школе по учебному плану выделяется 68 ч. В 10-11 классе — 1 час в неделю.

Специфика программы в реализации современных подходов к формированию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения с ориентацией на активную учебно-познавательную деятельность обучающихся на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию.