

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» 5-6 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 5-9 классов составлена на основании следующих нормативно-правовых документов и материалов: Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2013 № 273-ФЗ; федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287); программы общеобразовательных учреждений 5-9 классы. Математика.

В данной рабочей программе курс 5–6 классов представлен как арифметико-геометрический с включением элементов алгебры. Кроме того, к нему отнесено начало изучения вероятностно-статистической линии, а также элементов раздела «Логика и множества».

Содержание раздела «Арифметика» служит базой для дальнейшего изучения математики и смежных предметов, способствует развитию логического мышления учащихся, формированию умения пользоваться алгоритмами, а также приобретению практических навыков, необходимых в повседневной жизни. При изучении арифметики формирование теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, которая актуальна при наличии вычислительной техники, частности, с обучением простейшим приёмам прикидки и оценки результатов вычислений. Развитие понятия о числе связано с изучением рациональных чисел: натуральных чисел, обыкновенных и десятичных дробей, положительных и отрицательных чисел. Параллельно на доступном для учащихся данного возраста уровне в курсе представлена научная идея - расширение понятия числа.

Рабочая программа включает следующие разделы: содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета.

Место предмета в учебном плане

Обязательное изучение математики осуществляется в объёме: в 5 классе - 6 часов неделю (1 час добавлен из части формируемой участниками образовательных отношений); в 6 классе - 6 часов в неделю (1 час добавлен из части формируемой участниками образовательных отношений).