

Аннотация к рабочим программам по предмету: Математика

Название курса	Математика
Класс	6 «б»
Количество часов	170
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • интеллектуальное развитие, которое заключается в формирование ясности, точности и логичности мышления, интуиции, алгоритмической культуры, геометрических представлений; • формирование устойчивого интереса к изучению математики, создание фундамента для изучения в следующих классах систематического курсов алгебры и геометрии, а также школьных предметов естественнонаучного цикла; • воспитание упорства, аккуратности, способностей к преодолению трудностей. <p>В курсе математики 6 класса представлены содержательные линии: «Пропорциональность», «Делимость», «Отрицательные числа», «Формулы и уравнения».</p> <p>В рамках указанных содержательных линий решаются следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач; • расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей; • развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления; • знакомство с основными идеями и методами математического анализа.
Структура курса	<p>Повторение – 3 ч.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пропорциональность – 27 часов 2. Делимость чисел – 36 часов 3. Отрицательные числа – 35 часов 4. Формулы и уравнения – 42 часов 5. Повторение – 27 часов <p>Всего 170 часов</p>