

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»

Название курсов	Математика
Класс	6
Количество часов	170
Учитель:	Мельников А.В.
Реализуемый УМК	Учебник для 7-9 класса общеобразовательных организаций. Автор: Погорелов А.В., Издательство: «Просвещение» Математика 6 класс, учебник. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е., М: Просвещение
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	170 часа (5 часов в неделю)
Результаты освоения учебного предмета	<p>В результате изучения математики ученик научится:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой. 2) Сравнить и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков. 3) Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени. 4) Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и проценты. 5) Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур. 6) Пользоваться теоремами о произведении отрезков хорд, о произведении отрезков секущих, о квадрате касательной.
Структура курса	<p>Раздел 1. Натуральные числа Раздел 2. Наглядная геометрия. Прямые на плоскости Раздел 3 Дроби Раздел 4. Наглядная геометрия. Симметрия Раздел 5. Выражения с буквами Раздел 6. Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости Раздел 7. Положительные и отрицательные числа Раздел 8 Представление данных Раздел 9 Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве Раздел 10 Повторение, обобщение, систематизация</p>