|  |  |
| --- | --- |
| **Класс**  **Аннотация** **к рабочей программе учебного предмета «математика»** | **6 А** |
| **Составитель** | Олейникова Ирина Сергеевна |
| **Цели**  **программы** | систематизировать и обобщить сведения о натуральных числах, полученные в начальной школе; закрепить навыки построения и измерения отрезков. |
| **Задачи** | * сохранить теоретические и  методические подходы, оправдавшие себя в практике преподавания в начальной школе; * предусмотреть возможность компенсации пробелов в подготовке школьников и недостатков в их математическом развитии, развитии внимания и памяти; * обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения; * обеспечить базу математических знаний, достаточную для изучения алгебры и геометрии, а также для продолжения образования; * сформировать устойчивый интерес учащихся к предмету; * выявить и развить математические и творческие способности; * развивать навыки вычислений с натуральными числами; * учить выполнять сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями, действия с десятичными дробями; * дать начальные представления об использование букв для записи выражений и свойств; * учить составлять по условию текстовой задачи, несложные линейные уравнения; * продолжить знакомство с геометрическими понятиями;   развивать навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических |
| **Учебно-методический**  **комплекс** | Учебник « Математика» 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Авторы: Н.Я. Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбурд. М.: «Мнемозина», 2019г.  Сборник примерных рабочих программ Математика 5-6 кл: (сост. Т.А. Бурмистрова), М. Просвещение», 2014 г. |
| **Содержание** | Повторение курса математики 5 класса-12ч  Делимость натуральных чисел-26ч  Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями-22ч  Умножение и деление обыкновенных дробей-32ч  Отношения и пропорции-19ч  Положительные и отрицательные числа-15ч  Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел-19ч  Умножение и деление положительных и отрицательных чисел-20ч  Решение уравнений-12ч  Координаты на плоскости-13ч  Итоговое повторение курса математики 6 класса-14ч |
| **Количество**  **часов** | 6 часов в неделю.  За год 204 часа, 34 учебные недели. |