Аннотации по математике 5-6 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Математика |
| УМК | Учебник в двух частях математика 5 класс базовый уровень: Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков и др., 3-е издание, переработанное.  Учебник математика 6 класс: А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, под ред.В.Е.Подольского |
| Класс | 5-6 |
| Составитель | Вакух Наталья Викторовна |
| Цель курса | Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.Изучение арифметического материала начинается со систематизации и развития знаний о натуральных числах, полученных на уровне начального общего образования. При этом совершенствование вычислительной техники и формирование новых теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, в частности с обучением простейшим приёмам прикидки и оценки результатов вычислений. Изучение натуральных чисел продолжается в 6 классе знакомством с начальными понятиями теории делимости. |
| Место учебного предмета «математика» в учебном плане | Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.‌На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).‌‌‌ |