

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» \_5класс

Название курса	математика
Составители рабочей программы	Фролова И.А., учитель высшей кв.категории
Класс	5
Количество часов	На изучение учебного курса «Математика» отводится в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю)
Программа разработана на основе	ФГБНУ «Институт стратегии развития образования» Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Федеральной рабочей программы учебного курса «Математика» в 5-6 классах и авторской программы по математике для 5-6 классов Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова. Основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ школа №1 Московского района Санкт-Петербурга.
Используемый УМК	Математика (в 2 частях), 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цели курса	<p>Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</li> <li>• развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;</li> <li>• подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;</li> <li>• формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.</li> </ul> <p>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</p>

	взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.
Особенности курса	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.