

Аннотация к рабочей программе по математике 5 класс

Предмет – математика
Основная школа, 5 класс

Нормативные документы	- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101) - Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (для 5 – 9 классов образовательных организаций). - Положение о рабочих программах, утверждённое приказом Средней школы №1 от 01.08.2023г №122.
Учебно-методический комплекс	Учебно-методический комплект о математике для 5класса авторов Н.Я. Виленкина, В.И.Жохова, А.С.Чеснокова и д.р. - Учебник Математика 5 класс 2 в двух частях), авторы Н.Я. Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков и д.р. М., Просвещение, 2023г - Контрольные работы «Математика 5 класс» Крайнова Л.Б. М., Просвещение, 2023г - Методическое пособие для учителя (www.prosv.ru)
Цели изучения предмета	1) <i>в направлении личностного развития</i> • развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; • формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; • воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; • формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; • развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; 2) <i>в метапредметном направлении</i> • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; • развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; • формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; 3) <i>в предметном направлении</i> • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

	создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
Количество часов на изучение предмета	На изучение математики в 5 классе отводится 170 часов (5 часов в неделю).
Тематическое планирование	5 класс Натуральные числа. Действия с натуральными числами – 49 часов Наглядная геометрия. Линии на плоскости – 8 часов Обыкновенные дроби – 49 Наглядная геометрия. Многоугольники – 7 часов Десятичные дроби – 37 часов Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве – 8 часов Повторение и обобщение – 12 часов
Периодичность и формы контроля	- Стартовая диагностика (проводится в начале 5 класса) - Текущее оценивание (Устные и письменные опросы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само- и взаимооценивание, рефлексия) - Тематическое оценивание (По данному УМК включает 8 контрольных работ в 5 классе) - Внутришкольный мониторинг - Промежуточная аттестация (проводится в конце первого полугодия и по итогам года) - Всероссийская проверочная работа