

Аннотация к рабочей программе по математике 5 класс

Предмет	математика
Класс	5
Основные нормативные документы	<p>1) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв.приказом Министерства образования и науки РФ от17 декабря 2010г. №1897) С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014г., 31 декабря 2015г., 11 декабря 2020г.</p> <p>2) Сборник рабочих программ. 5—6 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 3-е изд. — М. : Просвещение, 2014</p> <p>3)Учебный план МОУ СШ с.Лава на 2021-2022 уч.год.</p>
Общие цели учебного предмета	<p>Изучение математики в 5 классе основной школы направлено на достижение следующих целей:</p> <p>1) в направлении личностного развития</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; <p>2) в метапредметном направлении</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>3) в предметном направлении</p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

	<ul style="list-style-type: none"> • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
Общие задачи учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • приобретение математических знаний и умений; • овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности; • развитие логического мышления учащихся. • освоение компетенций(учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).
Изучаемый материал	Натуральные числа и шкалы. Площади и объемы. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей. Инструменты для вычислений и измерений. Множества.
Место учебного предмета в учебном плане	В рабочей программе на изучение математики в 5 классе запланировано 170 часов с учётом количества учебных недель учебного плана.
Структура программы	1)Титульный лист; 2)планируемые результаты освоения учебного предмета; 3)содержание учебного предмета; 4)тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.