

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Математическая грамотность» 5 класс**

1.	Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа учебного предмета «Математическая грамотность» для 5 класса.
2.	Место учебного предмета в структуре ООП	Учебный предмет «Математическая грамотность» входит в общеобразовательную область «Математика и информатика» .
3.	Нормативная основа разработки программы ООП	<p>Федеральный закон «Об образовании в РФ»;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный государственный образовательный стандарт ООП; • Примерные программы, основного общего образования. Математика. (Стандарты второго поколения) – М. : Просвещение, 2010 • Учебный план общеобразовательной организации; • Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих программы общего образования соответствующей ступени; <ul style="list-style-type: none"> • Формирование универсальных учебных действий в основной школе: система заданий /А.Г. Асмолов, О.А. Карабанова. – М. : Просвещение, 2010 • Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта (приказ Министерства образования и науки от 04.10.2010 № 986).
4.	Место учебного предмета в учебном плане	Продолжительность курса «Математическая грамотность» в 5 классе 34 часа, 1 раз в неделю.

5.	Цель реализации программы	<p>1) в направлении личностного развития</p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; • воспитание качества 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"> • овладеть 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.
6.	Используемые учебники и пособия, включая электронные	<p>1.Ковалева, Рослова, Рыдзе: Математическая грамотность. Сборник эталонных заданий. Подробнее: https://www.labirint.ru/books/762926/ 2.</p>
7.	Используемые технологии, включая дистанционные	<p>В процессе изучения дисциплины используется следующие педагогические технологии: технологии деятельностного метода, работа в группах/парах, игровые технологии, исследовательская работа, технология проблемного обучения, информационные образовательные технологии, здоровьесберегающие, дистанционные образовательные технологии.</p>
8.	Виды и формы контроля, включая электронные	<p>Виды: входной, текущий, промежуточный, итоговый. Формы: проверочные и контрольные работы, тестирование, математические диктанты, устные ответы.</p>
9.	Оценивание достижений обучающихся, в том числе в период дистанционного обучения	<p>Словесное оценивание, отметка (5-ти балльная шкала).</p>
10.	Промежуточная аттестация, в том числе в период дистанционного обучения	<p>Промежуточной аттестацией по предмету Математическая грамотность в 5 классе является годовая оценка успеваемости.</p>