

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к рабочей программе

Учебный предмет	Алгебра
Класс	7-9
Предметная область	Математика и информатика
Уровень (базовый, углубленный)	Базовый
Рабочая программа составлена на основе:	<p>- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. № 1897;</p> <p>-Алгебра. Сборник примерных рабочих программ. 7—9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [со ст. Т. А. Бурмистрова]. — 6-е изд. — М. : Просвещение, 2020. https://catalog.prosv.ru/item/36877</p>
УМК	<p>Алгебра. 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / [Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева. Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин]. – 5-е изд. – М.: Просвещение. 2016. – 319 с. : ил.</p> <p>Алгебра. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / [Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева. Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин]. – 5-е изд. – М.: Просвещение. 2017. – 336 с. : ил.</p> <p>Алгебра. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / [Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева. Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин]. – 4-е изд. – М.: Просвещение. 2017. – 335 с. : ил.</p>
Место предмета в учебном плане	Обязательная часть
Количество часов: в неделю/за год	7 класс - 3/105 8 класс - 3/105 9 класс - 3/102
Цели и задачи изучения курса	<p>Изучение алгебры в основной школе направлено на достижение следующих <u>целей</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- интеллектуальное развитие: 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.- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в

общественном развитии.

Изучение предмета «Алгебра» способствует решению следующих задач:

- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в ходе изучения арифметики, и его применение к решению математических и нематематических задач;
- овладение основными функциональными понятиями, формирование начального умения использовать функционально-графические представления для решения учебных и прикладных задач, для описания и анализа реальных зависимостей;
- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений.