

Аннотации к рабочим программам по предметам учебного плана основной образовательной программы основного общего образования(7-9 класс)

2024 – 2025 учебный год

Предмет	Аннотация к рабочей программе
Алгебра	<p>1. Характеристика программы.</p> <p>Цели курса: Изучение математики в основной школе 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; • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности. <p>Содержание учебного предмета Повторение. Неравенства. Квадратичная функция. Элементы прикладной математики. Числовые последовательности. Повторение и систематизация учебного материала.</p> <p>2. Срок реализации программы. На изучение предмета “Алгебра” на ступени основного общего образования отводится 306 часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 класс – 102 часа (3 часа в неделю) • 8 класс – 102 часа (3 часа в неделю) • 9 класс – 102 часа (3 часа в неделю).

