

**Аннотация к рабочим программам по математике 5-6 классы по УМК
А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир.**

Название курса	Математика. УМК по линии А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир
Класс	5
Количество часов	170 ч (5 часов в неделю)
Составители	Подгорнова Лидия Михайловна, Гришенкова Татьяна Геннадьевна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; - в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями (арифметические навыки с натуральными числами, десятичными дробями), необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.
Структура курса	<ul style="list-style-type: none"> 1. Натуральные числа и шкалы 18 2. Сложение и вычитание натуральных чисел 32 3. Умножение и деление натуральных чисел 36 4. Обыкновенные дроби 18 5. Десятичные дроби. 66

Название курса	Математика. УМК по линии А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С.Якир
Класс	6
Количество часов	170 ч (5 часов в неделю)
Составители	Гришенкова Татьяна Геннадьевна, Подгорнова Лидия Михайловна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; - в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.
Структура курса	<p>Тематический план</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Делимость натуральных чисел 17

2.	Обыкновенные дроби	38
3.	Отношения и пропорции	29
4.	Рациональные числа и действия над ними	67
5.	Повторение систематизация учебного курса	19