

**Аннотация к рабочей программе по математике
5 класс**

Название курса	Математика
Класс	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. 5
Количество часов	170 ч./ 5 часов в неделю
Цель курса	<p>-интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</p> <p>-формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>-воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</p>
Структура курса	Глава 1. Натуральные числа -20 ч. Глава 2. Сложение и вычитание натуральных чисел -33 ч. Глава 3. Умножение и деление натуральных чисел -37 ч. Глава 4. Обыкновенные дроби -18 ч. Глава 5. Десятичные дроби -48 ч. Глава 6. Повторение и систематизация учебного материала-14 ч.

**Аннотация к рабочей программе по математике
6 класс**

Название курса	Математика
Класс	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. 6
Количество часов	170 ч./ 5 часов в неделю
Цель курса	<p>-интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</p> <p>-формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>-воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</p>
Структура курса	<p>Повторение курса математики 5 класса -4 ч.</p> <p>Делимость натуральных чисел -24 ч.</p> <p>Обыкновенные дроби -39 ч.</p> <p>Отношения и пропорции -37 ч.</p> <p>Рациональные числа и действия над ними -54 ч.</p> <p>Повторение основных тем курса 6 класса -12 ч.</p>