

**Аннотации к рабочим программам
основной школы (внедряющих ФГОС ООО)**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Название курса | МАТЕМАТИКА |
| Класс | 5-8 |
| Количество часов | 5 класс - 5 часов в неделю - математика 6 класс - 5 часов в неделю - математика 7 класс - 5 часов в неделю (3 часа - алгебра, 2 часа - геометрия) 8 класс - 5 часов в неделю (3 часа - алгебра, 2 часа - геометрия) |
| Учебники | – Мордкович А.Г. Математика 5 кл., М., «Мнемозина» – Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Математика 6 кл, М., «Мнемозина» – Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Математике 7кл. М., «Мнемозина» – Мордкович А.Г., Алгебра 8кл, Учебник М., «Мнемозина» – Мордкович А.Г., Алгебра 8кл, Задачник М., «Мнемозина» |
| Программа | Рабочие программы по учебникам И.И.Зубаревой, А.Г.Мордковича/авт.-сост. Л.Д.Кокиева, Е.Ю.Булгакова. Рабочие программа по учебникам А.Г.Мордковича, П.И.Семенова. 7-9 классы /авт.-сост. Н.А.Ким, Н.И.Мазурова. |
| Цель курса математики в 5 – 6 классах | <ul style="list-style-type: none"> • Систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики; • Подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии |
| Цель курса алгебры в 7-9 классах | <ul style="list-style-type: none"> • Развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов; • Усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач; • Осуществление функциональной подготовки школьников |
| Цель курса геометрии в 7-9 классах | <ul style="list-style-type: none"> • Систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости; • Формирование пространственных представлений; • Развитие логического мышления; • Подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах |

**Аннотации к рабочим программам
основной школы (работающих по ГОС)**

| | |
|------------------|--|
| Название курса | Математика |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 9 класс - 5 часов (3 часа - алгебра, 2 часа – геометрии) |
| Учебники | – Мордкович А.Г., Алгебра 9 кл, Учебник М., «Мнемозина» – Мордкович А.Г., Алгебра 9 кл, Задачник М., «Мнемозина» |
| Программа | Рабочие программа по учебникам А.Г.Мордковича, П.И.Семенова. 7-9 классы /Авторы-составители Н.А.Ким, Н.И.Мазурова. |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none">• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;• 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 |

**Аннотации к рабочим программам
средней школы (работающих по ГОС)**

| | |
|------------------|---|
| Название курса | Алгебра и начала анализа |
| Класс | 10-11 |
| Количество часов | 10 класс - 3 часа в неделю 11 класс - 3 часа в неделю |
| Учебники | Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа, 10-11 кл., в 2-х частях М., «Мнемозина» |
| Программа | Примерные программы по математике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; • воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса |

**Аннотации к рабочим программам
средней школы (работающих по ГОС)**

| | |
|------------------|---|
| Название курса | Геометрия |
| Класс | 10-11 |
| Количество часов | 10 класс - 3 часа в неделю 11 класс - 3 часа в неделю |
| Учебники | Атанасян Л.С. и др., Геометрия 10-11 кл., М., «Просвещение» |
| Программа | Примерные программы по математике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none"> • систематическое изучение свойств геометрических тел в пространстве; • развитие пространственных представлений учащихся; • усвоение способов вычисления геометрических величин; • дальнейшее развитие логического мышления. |