

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Математика»

Класс 5

Уровень изучения учебного материала общеобразовательный

Рабочая программа по предмету «Математика», предметная область «Математика и информатика», составлена в соответствии с Федеральным государственным общеобразовательным стандартом основного общего образования, на основе требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования и с учетом примерной программы по математике для 5-9 классов, авторской программы разработанной А. Г. Мерзляком, В. Б. Полонским, М. С. Якиром, Е.В. Буцко Математика: рабочие программы: 5 – 11 классы – М: «Вентата-Граф», 2016, включённых в систему «Алгоритм успеха».

Рабочая программа составлена в рамках УМК по математике, 5 класс: авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С., издательского центра ВЕНТАНА-ГРАФ, который входит в систему учебников «Алгоритм успеха».

Рабочая программа составлена с учетом изучения предмета на **общеобразовательном уровне**, в объеме **6 часов в неделю**, в год - **204 часа**.

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Математика»

Класс 5

Уровень изучения учебного материала углубленный

Рабочая программа по предмету «Математика», предметная область «Математика и информатика», составлена в соответствии с Федеральным государственным общеобразовательным стандартом основного общего образования, на основе требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования и с учетом примерной программы по математике для 5-9 классов, авторской программы разработанной А. Г. Мерзляком, В. Б. Полонским, М. С. Якиром, Е.В. Буцко Математика: рабочие программы: 5 – 11 классы – М: «Вентата-Граф», 2016, включённых в систему «Алгоритм успеха».

Рабочая программа составлена в рамках УМК по математике, 5 класс: авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С., издательского центра ВЕНТАНА-ГРАФ, который входит в систему учебников «Алгоритм успеха».

Рабочая программа составлена с учетом изучения предмета на **углубленном уровне**, в объеме **7 часов в неделю**, в год - **238 часа**.

Углубление предмета реализуется через увеличение количество часов на изучение тем курса и решения задач повышенного уровня: деление с остатком, степень числа, буквенные выражения, текстовые задачи, среднее арифметическое, площади и объемы.

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Математика»
Класс 6

Уровень изучения учебного материала общеобразовательный

Рабочая программа по предмету «Математика», предметная область «Математика и информатика», составлена в соответствии с Федеральным государственным общеобразовательным стандартом основного общего образования, на основе требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования и с учетом примерной программы по математике для 5-9 классов.

Рабочая программа составлена в рамках УМК по математике, 6 класс, авторы: Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд, издательского центра «Мнемозина».

Рабочая программа составлена с учетом изучения предмета на **общеобразовательном уровне**, в объеме **6 часов в неделю**, в год - **204 часа**.

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Математика»
Класс 6

Уровень изучения учебного материала углубленный

Рабочая программа по предмету «Математика», предметная область «Математика и информатика», составлена в соответствии с Федеральным государственным общеобразовательным стандартом основного общего образования, на основе требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования и с учетом примерной программы по математике для 5-9 классов. Рабочая программа составлена в рамках УМК по математике, 6 класс (авторы: Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд) издательского центра «Мнемозина».

Рабочая программа составлена с учетом изучения предмета на **углубленном уровне**, в объеме **7 часов в неделю**, в год - **238 часа**.

Углубление предмета реализуется через увеличение количества часов на изучение тем курса и решения задач повышенного уровня: сложный процент, двойные пропорции, теория вероятностей, операции над числовыми множествами, круги Эйлера, задачи решаемые уравнением, координатная плоскость, геометрические задачи.

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Математика»

Класс 9

Уровень изучения учебного материала общеобразовательный

Рабочая программа разработана в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, на основе примерной программы основного общего образования по математике, авторской программы А.Г. Мордковича по алгебре, рекомендованной Министерством науки и образования РФ.

Учебный материал в 9 классе изучается на *общеобразовательном* уровне.

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 9 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Стандарт основного общего образования по математике. Сборник нормативных документов. Математика / Сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев – М.: Дрофа, 2004.
2. Примерная программа основного общего образования по *математике*.
3. А.Г. Мордкович Алгебра. 9 класс: методическое пособие для учителя – М.: Мнемозина, 2010.
4. Программа для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Сборник “Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 кл.”/ Сост. Г.М.Кузнецова, Н.Г. Миндюк. – 3-е изд., стереотип.- М. Дрофа, 2004.
5. Программы ОУ. Геометрия. 7-9 классы. – М.: Просвещение, 2010.

Рабочая программа раздела **алгебре** составлена на основе авторской программы А.Г. Мордковича. Преподавание раздела алгебры ведется по учебнику Алгебра. 9 класс / А. Г. Мордкович и др., М. - «Мнемозина», 2010 год.

Преподавание раздела **геометрии** по учебнику Геометрия. 7-9 классы / Л. С. Атанасян и др. М. - «Просвещение», 2014 год.

Рабочая программа составлена с учетом изучения предмета на **общеобразовательном уровне**, в объеме **6 часов в неделю**, в год - **204 часа**.

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Математика»

Класс 9

Уровень изучения учебного материала углубленный

Рабочая программа разработана в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, на основе примерной программы основного общего образования по математике.

Учебный материал в 9а классе изучается на *углубленном* уровне.

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 9 классов и реализуется на основе следующих документов

1. Стандарт основного общего образования по математике. Сборник нормативных документов. Математика/ сост. Э. Д. Днепров, А. Г. Аркадьев. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2009.
2. Примерная программа основного общего образования по *математике*.
3. Программа для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Сборник “Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 классы”/ Сост. Г.М.Кузнецова, Н.Г. Миндюк. – М.: Дрофа, 4-е изд. , 2004г.
4. Программы ОУ. Геометрия 7 – 9 классы. – М.: Просвещение, 2010

Преподавание раздела алгебры ведется по учебнику Алгебра. 9 класс / Ю.Н. Макарычев, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов. – М.: «Мнемозина», 2010 год.

Преподавание раздела геометрии по учебнику Геометрия. 7-9 классы / Л. С. Атанасян и др. М. - «Просвещение», 2014 год.

Рабочая программа составлена с учетом изучения предмета на **углубленном уровне**, в объеме **8 часов в неделю**, в год - **272 часа**.