

**Аннотация
к рабочей программе по математике
для 5-6 классов**

Рабочая программа по предмету «Математика» предметная область «Математика и информатика» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 8 апреля 2015 № 1/15 (fgosreestr.ru))/

Программа разработана в рамках УМК:

Предмет	УМК	Учебник
Математика - 5	Программа по математике составлена на основе программы Математика: 5 – 11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко – М.: Вентана-граф,	Математика : 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций /А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С.Якир. – 4-е изд.,пересмотр.. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 301с. : ил.- (Российский учебник)
Математика - 6	Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 5-6 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / (Е.А.Бунимович, Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др.) – 2-е изд. – М. : Просвещение,2013 – 80с.	Математика. Арифметика. Геометрия. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе / (Е.А.Бунимович, Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева и др.) – 3-е изд. – М.: Просвещение,2014 – 240с. : ил. – (Сферы)

Изучение учебного предмета «Математика» в 5-6 классах на базовом уровне направлено на достижение следующей цели:

- 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;
- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

Исходя из цели обучение направлено на решение следующих задач:

- формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета;
- формирование у обучающихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности логического, алгоритмического и эвристического.

Программа рассчитана на 170 часов за учебный год (5 часов в неделю)

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты обучения (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы.

Формой промежуточной аттестации за учебный год является итоговая контрольная работа.

**Аннотация
к рабочей программе по алгебре
для 7-9 классов**

Рабочая программа по предмету «Алгебра» предметная область «Математика и информатика» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 8 апреля 2015 № 1/15 (fgosreestr.ru))/

Программа разработана в рамках УМК:

Предмет	УМК	Учебник
Алгебра - 7	Программа по математике составлена на основе программы Математика: 5 – 11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко – М.: Вентана-граф,	Алгебра : 7 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций /А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С.Якир. – 2-е изд. Дораб. – М.: Вентана-Граф, 2017. – 272с. : ил.
Алгебра - 8	Программа по математике составлена на основе программы Математика: 5 – 11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко – М.: Вентана-граф,	Алгебра : 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций /А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С.Якир. – 2-е изд. Стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 256с. : ил. – (Российский учебник)
Алгебра - 9	Программа по математике составлена на основе программы Математика: 5 – 11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко – М.: Вентана-граф,	Алгебра : 9 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций /А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С.Якир. – 2-е изд. Стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 256с. : ил. – (Российский учебник)

Изучение учебного предмета «Алгебра» в 7-9 классах на базовом уровне направлено на достижение следующей цели:

- 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;
- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

Исходя из цели обучение направлено на решение следующих задач:

- формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета;
- формирование у обучающихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности логического, алгоритмического и эвристического.

Программа рассчитана на 102 часов за учебный год (3 часа в неделю)

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты обучения (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы.

Формой промежуточной аттестации за учебный год является итоговая контрольная работа.

**Аннотация
к рабочей программе по геометрии
для 7-9 классов**

Рабочая программа по предмету «Геометрия» предметная область «Математика и информатика» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 8 апреля 2015 № 1/15 (fgosreestr.ru))/

Программа разработана в рамках УМК:

Предмет	УМК	Учебник
Геометрия - 7	Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы: проект. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 67с.	Геометрия. 7-9классы: учебник для общеобразовательных учреждений/ (Л.А.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.). – 19-е изд. – М.: Просвещение, 2009. – 384с.: ил.
Геометрия - 8	Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы: проект. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 67с.	Геометрия. 7-9классы: учебник для общеобразовательных учреждений/ (Л.А.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.). – 19-е изд. – М.: Просвещение, 2009. – 384с.: ил.
Геометрия - 9	Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы: проект. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 67с.	Геометрия. 7-9классы: учебник для общеобразовательных учреждений/ (Л.А.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.). – 19-е изд. – М.: Просвещение, 2009. – 384с.: ил.

Изучение учебного предмета «Геометрия» в 7-9 классах на базовом уровне направлено на достижение следующей цели:

- 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;
- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

Исходя из цели обучение направлено на решение следующих задач:

- формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета;
- формирование у обучающихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности логического, алгоритмического и эвристического.

Программа рассчитана на 68 часов за учебный год (2 часа в неделю)

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника.

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты обучения (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы.

Формой промежуточной аттестации за учебный год является итоговая контрольная работа.