

Аннотации к рабочим программам по математике

Рабочая программа по предмету «Математика» 5-6 класс

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования, примерной программой основного общего образования по математике (Сборник нормативных документов. Математика / Программа подготовлена институтом стратегических исследований в образовании РАО. Научные руководители — член-корреспондент РАО А. М. Кондаков, академик РАО Л. П. Кезина, Составитель — Е. С. Савинов.), базисного учебного плана образовательного учреждения на 2021-2022 уч. год и обеспечена УМК для 5–6-го классов авторов Н.В. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда,

Цели: Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

Согласно учебному плану гимназии на изучение математики в 5-6 классах отводится 340 часов в год:

- 5 класс — 170 часов в год (5 часов в неделю)
- 6 класс — 170 часов в год (5 часов в неделю)

Рабочая программа по предмету «Алгебра» 7-9 класс

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования, примерной программой основного общего образования по математике (Сборник нормативных документов. Математика / Программа подготовлена институтом стратегических исследований в образовании РАО. Научные руководители — член-корреспондент РАО А. М. Кондаков, академик РАО Л. П. Кезина, Составитель — Е. С. Савинов.), базисного учебного плана и обеспечена УМК для 7-9-го классов авторов Ю.Н. Макарычева и др.

Цели: Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

- 7 класс — 102 часа в год (3 часа в неделю)
- 8 класс — 102 часа в год (3 часа в неделю)
- 9 класс — 102 часа в год (3 часа в неделю)

Рабочая программа по предмету «Геометрия» 7-9 класс

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования, примерной программой основного общего образования по математике (Сборник нормативных документов. Математика / Программа подготовлена институтом стратегических исследований в образовании РАО. Научные руководители — член-корреспондент РАО А. М. Кондаков, академик РАО Л. П. Кезина, Составитель — Е. С. Савинов.), базисного учебного плана гимназии и обеспечена УМК 7- 9-го классов автор Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев.

Цели: Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

Согласно учебному плану гимназии на изучение геометрии в 7-9 классах отводится 204 часа в год:

- 7 класс — 68 часов в год (2 часа в неделю)
- 8 класс — 68 часов в год (2 часа в неделю)
- 9 класс — 68 часов в год (2 часа в неделю)

Рабочая программа по предмету «Математика» 10-11 класс

Данная рабочая программа по математике для 10-11 классов соответствует требованиям ФГОС (базовый уровень). реализуется на основе авторской программы Алгебра и начала математического анализа. 10 –11 классы (базовый уровень)/авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. –2-е изд., испр. и доп. –М.: Мнемозина, 2020. –63 с. и авторской программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы / составитель Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2009. –96 с.

Задачи III ступени образования:

Задачами среднего (полного) общего образования являются развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе дифференциации обучения. В дополнение к обязательным предметам вводятся предметы по выбору самих обучающихся в целях реализации интересов, способностей и возможностей личности.

Срок освоения программы – 2 года

Место предмета в учебном плане

Программа разработана на основе федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы среднего (полного) образования, в соответствии с которым на изучение курса математики на ступени среднего общего образования выделено 408 часов, в том числе в 10 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 11 классе – 204 часа (6 часов в неделю).