

Аннотация к рабочей программе по математике 5-9 классы

Рабочая программа «Математика» ориентирована на учащихся 5-9 классов по математике и составлена на основе:

- федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 23.07.2013)
- закона Республики Башкортостан «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 №696-з
- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
- примерной программы по математике 5-9 классы разработанной А.А.Кузнецовым, М.В. Рыжаковым, А.М.Кондаковым. М.: Просвещение, 2011
- Авторской программой по математике: 5 – 11 классы [А Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир и др.]. – М.: Вентана – Граф, 2014.
- примерной программы основного общего образования по математике (Кубышева М.А. УМЦ «Школа 2000...», 2007г.)
- учебного плана МАОУ «Лицей №155»

Данная программа является рабочей программой по предмету «Математика» в 5-9 классах углубленного уровня. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса

Рабочая программа «Математика» соответствует:

- УМК по математике для 5–6 классов авторов Петерсон Л.Г., Дорофеев Г.В
- УМК по алгебре для 7-9 классов авторов А.Г. Мордкович и др .
- УМК по геометрии для 7-9 классов автор Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев.

Учебный предмет «Математика» относится к предметной области «Математика и информатика». *Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 5-9 классах основной школы отводит 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 870 часов (175*4+170). Часть, формируемая участниками образовательных отношений, добавляет в 5 классе 1 час углубленного изучения математики в неделю и 1 час алгебры в 7 классе.*

Программа основного общего образования по математике содержит следующие разделы:

- пояснительную записку, в которой определяются цели обучения математике в основной школе, раскрываются особенности содержания математического образования на этой ступени, описывается место предметов математического цикла в Базисном учебном (образовательном) плане;
- содержание курса, включающее перечень основного изучаемого материала, распределенного по содержательным разделам с указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала;
- тематическое планирование с описанием видов учебной деятельности учащихся 5–9 классов и указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала;
- планируемые результаты