

Аннотация
к Рабочей программе по математике в Открытой школе для 7 класса

1. Предметные курсы Открытой школы по математике для 7 класса
2. Рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы, а также содержит элементы углублённого изучения математики сверх часов и программ.
3. Нормативная основа разработки программы
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ / Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, 2011 (Стандарты второго поколения) Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897
4. Количество часов для реализации программы — 50 (25 занятий по 2 ак. часа)
5. Рассмотрено на заседании МО учителей математики и информатики ГБОУ Лицей № 1535 (Кулагин А.Н.), 28.08.2017 и утверждено директором ГБОУ Лицей № 1535 Воробьевой Т.В.
6. Цель реализации программы:
 - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
 - создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
7. Используемые учебники и пособия.
Яркова О.В., Кулагин А.Н. Рабочая тетрадь по математике, части 1 и 2. М., Лицей №1535, 2017.
8. Используемые технологии:
 - развития критического мышления
 - развивающего обучения
 - проблемного обучения
 - игровые
 - уровневой дифференциации
 - технологии
 - традиционные (классно-урочная система)
9. Требования к уровню подготовки обучающихся:
 - знание материала 6 класса по математике.
10. Методы и формы оценки результатов освоения.
Формы контроля: текущий и итоговый. Проводится в форме контрольных работ, рассчитанных на 45 -150 минут, тестов и самостоятельных работ на 15 – 20 минут.