

Аннотация к рабочей программе «Логика, математика, мышление»

Уровень образования	Внеурочная деятельность ООО
Срок реализации	1 год
Классы	9
Направление	Естественно-научное
Место учебного предмета в учебном плане	Программа «Логика, математика, мышление» рассчитана на 34 часа с проведением занятий 1 раз в неделю, 1 год обучения – 34 часа
Разработчик (разработчики) программы	Ежкова Ирина Викторовна
Нормативно-методические материалы	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе Примерной программы основного общего образования по математике (Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы.– М.: Просвещение, 2011. – 64с.), с учётом авторской Рабочей программы А.Г.Мерзляк (Математика: программы: 5-9 классы с углублённым изучением математики / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко. – М.: Вентана-Граф, 2014. – 128с.)
Цели и задачи изучения предмета	Цель реализации программы «Логика, математика, мышление» - содействовать успешному прохождению государственной итоговой аттестации по математике в форме ОГЭ, формированию у школьников научного воображения и интереса к изучению математики, развитию у обучающихся интуиции, формально – логического и алгоритмического мышления, понимания сущности применяемых математических моделей, формированию познавательной активности. Повысить результативность обучения математике, создать ситуацию успеха при сдаче ОГЭ. Создать условия для развития личности и формирования ключевых компетенций обучающихся: ➤ формирование умений решать задачи «обязательного минимума» модулей ОГЭ; ➤ развитие интереса к математике и решению математических (в том числе практических) задач; ➤ формирование представлений о постановке классификации, приемах и методах решения математических задач; ➤ совершенствование знаний путем решения задач за рамками учебной программы; ➤ создание ситуации успешности в обучении при достижении конкретных положительных результатов.