Рабочая программа по предмету «Математика» разработана на основе примерной авторской программы В.И. Жохова «Программа. Планирование учебного материала. Математика. 5-6 классы» (издательство «Мнемозина», 2010 год), Т.А. Бурмистровой «Программы общеобразовательных учреждений: Алгебра. 7-9 классы» и «Программы общеобразовательных учреждений: Геометрия 7-9 классы» (издательство «Просвещение», 2010 год) в соответствии с Законом об образовании в Российской Федерации № 273 от 29.12.2012 г., Федеральным компонентом государственных стандартов основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1089 от 05.03.2004 года, основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 45» на 2011-2016 годы.

На изучение курса «Математика. 5-6 классы» в каждом классе отводится 6 часов в неделю. Программа рассчитана на 420 часов: 5 класс – 210 часов (35 учебных недель); 6 класс – 210 часов (35 учебных недель). На изучение курса «Математика» в 7 классе отводится 6 часов в неделю, в 8,9 классе 5 часов в неделю. Программа рассчитана на 560 часов: 7 класс – 210 часов (35 учебных недель); 8 класс – 180 часов (36 учебных недель); 9 класс – 170 часов (34 учебных недель).

Преподавание ведется по учебно-методическому комплексу В.И. Жохова «Программа. Планирование учебного материала. Математика. 5-6 классы», «Программы общеобразовательных учреждений: Алгебра. 7-9 классы» и «Программы общеобразовательных учреждений: Геометрия 7-9 классы», соответствующему Федеральному перечню учебников на 2014-2015 учебный год, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 253 от 31 марта 2014 года.