Программа учебного курса «Избранные вопросы математики» призвана обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися системой математических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни и трудовой деятельности каждому члену общества, достаточных для изучения смежных дисциплин и продолжения образования. Основная методическая установка курса– организация самостоятельной работы учащихся при ведущей, направляющей роли учителя.

Цель : • овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для продолжения образования;

• интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе.

Задачи: • развивать потенциальные творческие способности каждого учащегося, не ограничивая заранее уровень сложности используемого задачного материала;

• подготовка к ЕГЭ и дальнейшему обучению в других учебных заведениях.

Программа рассчитана на 0,5 часа в неделю, на 17, 5 часов в год в 10-11 классах