

ИЗУЧЕНИЕ МАТЕМАТИКИ В СТАРШИХ КЛАССАХ ЛИЦЕЯ

АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА изучаются по следующим учебно-методическим пособиям;

Учебник «Алгебра и начала математического анализа» ; базовый и углубленный уровни .10 класс, 11 класс (авт, С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин) М. «Просвещение», 2017 (Серия «МГУ-школе»)

«Дидактические материалы по алгебре и началам математического анализа» 10 класс, 11 класс (авт. С.М. Никольский и др.)

По учебному плану на изучение алгебры и начал анализа отводится 175 часов в 10 классе (5 уроков в неделю) и 170 часов в 11 классе (5 уроков в неделю)

ИЗУЧЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ведется по следующим учебно-методическим пособиям;

Учебник «Геометрия» 10-11: базовый и профильный уровни (авт. П.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Позняк) М. «Просвещение» 2014 (Серия «МГУ-школе»)

Пособие «Наглядная геометрия» (В.В.Казаков) Минск, «Аверсэв» 2017
В 10 классе в год проводится 105 уроков геометрии(3 урока в неделю); в 11 классе – 102 урока (3 урока в неделю)

При изучении курса математики используются материалы учебных сайтов и других Интернет-ресурсов. Широко используется методическая литература издательства « Экзамен».

По просьбе родителей выпускников организованы дополнительные занятия с учащимися для подготовки к сдаче ЕГЭ (**Спецкурс** «Дополнительные главы математики»)

В 2015, 2016 годах Лицей занимал 1 место в Аксайском районе по результатам сдачи ЕГЭ по математике, показывая значительно более высокие результаты, чем район, Ростовская область и РФ. В 2016 году Лицей №1 г. Аксая вошел в 20 лучших образовательных учреждений Ростовской области по числу высокобалльных работ на ЕГЭ по математике.