

**Аннотация к рабочей программе учебного курса  
«Геометрический практикум»  
11 класс**

Программа, рассчитанная на 34 часа, предназначена для учащихся 11 класса.

Данный учебный курс является предметно ориентированным и содержит материал, необходимый для организации и проведения повторения курса геометрии за курс средней школы. Программа курса направлена на систематизацию и расширение знаний учащихся в решении задач по геометрии, что позволит не только повысить результаты учащихся на экзамене, но и качественно улучшить общий математический уровень знаний.

Курс построен по принципам модульного дополнения действующего учебника геометрии 7-9 и 10-11 классов под редакцией Л.С. Атанасяна, естественным образом примкнет к курсу геометрии, углубляя и расширяя его. Одной из целей курса является развитие самостоятельности учащихся при решении задач, т. к. умение решать задачи является одним из основных показателей не только глубины усвоения учебного материала по геометрии, но и уровня развития мышления обучающихся.

Курс способствует формированию представлений о геометрии как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; умению решать проблемные задачи, искать новые приемы; умению применять полученные знания при решении задач, связанных с прикладным использованием геометрии, а также развитию логического мышления, пространственного воображения, критичности мышления на уровне, необходимом для повседневной жизни и будущей профессиональной.