



Аннотация учебной дисциплин «Геометрия»

Область применения рабочей программы: рабочая программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование: учитель математики образовательной организации в условиях реализации ФГОС».

Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы: данная учебная дисциплина относится к блоку профессиональных и специальных дисциплин.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальная учебная нагрузка обучающегося – 18 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 14 часов, самостоятельной работы обучающегося – 4 часа.

Цель дисциплины: формирование теоретических основ и профессионально-педагогических умений слушателей по преподаванию геометрии в школе.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

В результате изучения курса обучающийся будет

знать:

- основные понятия школьного курса геометрии;

уметь:

- применять теоремы геометрии к решению типовых задач и задач повышенной сложности;

владеть:

- методами и приемами решения геометрических задач.