

Наименование учебной дисциплины:
«Геометрические построения фигур и преобразования плоскости»

Код и наименование специальности	1-02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов	62
Лекции	28
Семинарские занятия	-
Практические занятия	34
Лабораторные занятия	-
Форма текущей аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Решать задачи построения изображения фигур в параллельной проекции и сечений многогранников для использования в педагогической практике
Краткое содержание учебной дисциплины: Геометрические построения фигур. Метод геометрических мет точек. Метод преобразований. Алгебраический метод. Преобразование плоскости. Движение. Преобразование подобия. Аффинное преобразование.	