Министерство науки и высшего образования Российской Федерации   
Федеральное государственное бюджетное образовательное   
учреждение высшего образования   
«Алтайский государственный технический   
университет им. И.И. Ползунова»

Факультет информационных технологий

Кафедра прикладной математики

Отчёт защищён с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преподаватель Андреева А.Ю.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

Отчёт

по лабораторной работе № 2

«Аффинные преобразования»

по дисциплине «Компьютерная графика»

Студент группы ПИ-92 Шульпов В.М.

Преподаватель доцент, к.ф.-м.н. Андреева А.Ю.

Барнаул 2022

**Задание:**

Сгенерировать 5-6 многоугольников (от3 до 6 сторон) в пространстве и удалить невидимые части одним из методов.

**Вариант**

4. Построчное сканирование с использованием z-буфера