

Министерство науки и высшего образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)



Факультет «Фундаментальные науки»
Кафедра «Математика и компьютерные науки (ФН11)»

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Домашняя работа №1

«Математические методы, модели и алгоритмы компьютерной геометрии»

Писаревский Арсений – ФН11-51Б

Преподаватель: Захаров А.А.

Москва, 2023 г.

Задание:

Запрограммируйте камеру, пролетающую на высоте 3 единицы над последовательностью мячей, расположенных вдоль оси x , которая направлена вперед и вниз на мячи.

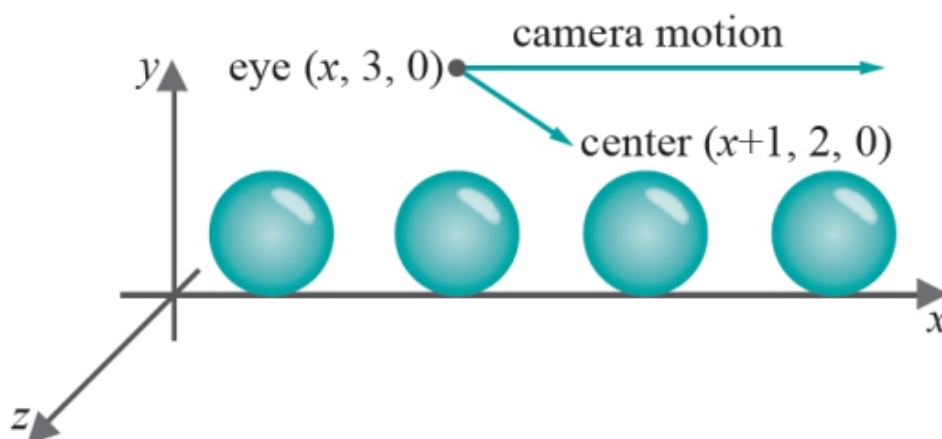


Рисунок 1 – Камера, пролетающая над мячами

Код программы:

Вывод: