

Номер семестра	8
Наименование предмета	Имитационное моделирование
Преподаватель	Максимова Н.А.
Статус раздела плана	Рабочая
Дата выдачи	03 сентября 2017 в 15:59
Ответить до	02 октября 2017 в 00:00
Количество вопросов	1

Вопрос

Вопрос 1 Задание 19. Аэропорт В аэропорт через каждые $A \pm B$ минуты прибывает самолёт. Аэропорт имеет 4 взлётно-посадочные полосы. Через каждые $C \pm D$ минут из аэропорта взлетает самолёт. При посадке самолёт занимает полосу в течение $E \pm F$ минут, а при взлёте $G \pm H$ минут. Если все полосы заняты, то самолёты занимают очередь на посадку или взлёт. Проанализировать процессы в аэропорту, очереди на взлёт и посадку при различных временах появления самолётов и фиксированных временах занятия ими взлётно-посадочной полосы. Время анализа выбрать самостоятельно.