

Помощник руководителя производственного предприятия планирует ежемесячные командировки в компанию Gamma Hydra City для закупки партий интегральных схем. Такая командировка занимает у Дэйта около двух дней. Перед выездом в командировку он заказывает по телефону в отделе поставок ГНС нужную ему партию интегральных схем средней стоимостью около 150 долларов/штука. Среднее использование интегральных схем — 56 штук в день (365 дней в году), стандартное отклонение потребности — 14 интегральных схем в день. Риск дефицита не должен превышать 5%.

- с) Сколько изделий он должен заказать, если сейчас у него в запасе есть 230 интегральных схем?
- д) Какой может оказаться максимальная величина его заказа из тех, которые он когда-либо будет делать?

Указание: здесь нужно использовать модель постоянного периода между заказами (см. [1] стр. 411-413, формула на стр.42 раздатки)

Требования к содержанию отчетов и оформлению домашних заданий

Отчет в электронной форме к задаче должен содержать следующую информацию :

- 4. Номер варианта вашего задания.
- 5. Организация данных и решение на листе MS Excel
- 6. Пояснения к использованным формулам и четкие ответы на вопросы, поставленные в задаче, в примечаниях в файле MS Excel.

Отчет следует сдать в деканат в электронном виде.

Назовите файл своей фамилией и внутри укажите свою группу и программу, в противном случае

Ваша работа может затеряться среди многих других.

Отсутствие пояснений к решению, приводит к снижению оценки.

Зайцев М.Г.