**Вопрос 23**

Определите вероятность поступления ровно 3-х вызовов за время  *t* = 50 сек при λ = 360 выз/ч, если поступающий поток - простейший..

**Вопрос 24**

Определить необходимое число линий в полнодоступном однозвенном вклю­чении при условии , что параметр потока λ=240 выз\ч,  а среднее время обслуживания одного вызова *t*=120 с. Потери не должны превышать 1,5 %.

**Вопрос 25**

На ПД пучок из 16 линий поступает простейший поток вызовов с параметром  λ = 240 выз/час. Время обслуживания распределено по показательному закону со средним значением   h = 180с. Определить среднюю длину очереди.

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы