

Пример задания для выполнения расчетов по показателям безопасности полетов

ЗАДАНИЕ

Рассчитать статистические и вероятностные показатели безопасности полетов, если известны следующие данные:

№ варианта	K	t_i	N_i	t	Причины АП (№гр)	$n_{АП}$	$n_{инц}$
0	50	70	70	1.0	2	1	10
					7	0	6
					9	0	5
					10	1	8

K - количество ВС данного типа, шт.

t_i – налет 1 ВС за рассматриваемый период, час.

N_i - среднее количество полетов одного ВС за рассматриваемый период, пол.

t - продолжительность одного полета, час.

$n_{АП}$ - количество АП за рассматриваемый период.

$n_{инц}$ - количество инцидентов за рассматриваемый период.