

Задача.

1) Какова вероятность осечки, если из всех патронов один не выстрелил?

Решите задачи, используя данные таблицы:

2) Найдите, чему равна масса одного патрона.

3) За какое время стрелок расстреляет 88 патронов, если время перезарядки составляет 4 секунды?

Пушка	Д-25
Калибр, мм	122
Вес, кг	2420
Число нарезов	44
Угол горизонтальной наводки, град	360
Угол вертикальной наводки, град	-3...+20
Мертвое пространство, м	38,4
Боекомплект, выстрелов	28
Масса снаряда, кг:	
осколочно-фугасного	25
бронебойного	25
Начальная скорость снаряда	800
Прицельные приспособления	10Т-17, ПТ4-17
Пулеметы	ДТ
Калибр, мм	7,62
Количество, шт	3
Боекомплект патронов (дисков)	2331 (37)
Дополнительное вооружение	гранаты Ф-1
Боекомплект, шт	25

Используя данные таблицы, решите задачи.