

Комбинаторика. Формулы

(https://www.fxyz.ru/формулы_по_математике/комбинаторика/)

Имя	Формула
Перестановка	$P^n = n!$
Размещение	$A_m^n = \frac{m!}{(m-n)!}$
Сочетание	$C_m^n = \frac{m!}{n!(m-n)!} = \frac{A_m^n}{P^n}$