

ریاضی و آمار ۳

تبدیل r شی از n شی

تعداد حالت‌های انتخاب و چینش r شیء از میان n شیء متمایز (ترتیب اشیاء مهم است و با جابه‌جایی هریک، حالت جدیدی به وجود می‌آید) که برابر است با :

$$P(n,r) = (n)_r = \frac{n!}{(n-r)!}$$

مدرسه مجازی آینو