Сочетания

Объяснение

Число способов выбрать k объектов из n без учёта порядка равно C(n,k) = n!/[k!(n−k)!].

Разобранный пример

Из 5 учеников выбрать двух можно C(5,2) = 10 способами.

Задания для самостоятельной работы

1. C(6,2)

2. C(5,3)

Ответы для самопроверки

1. 15 · 2. 10