

**В классе 15 мальчиков и 10 девочек.  
Сколькими способами можно выбрать двух  
дежурных: одну девочку и одного мальчика.**

**Решение.**

**Мальчика можно выбрать 15  
способами.**

**Девочку можно выбрать 10 способами.**

**Выбрать пару дежурных можно  $15 \cdot 10 = 150$   
способами.**

**Ответ: 150 способов.**