

В шахматном турнире участвуют 5 школьников и 15 студентов. Сколькими способами могут распределиться места, занятые в турнире школьниками, если никакие два участника не набрали одинаковое количество очков?

$20 \cdot 19 \cdot 18 \cdot 17 \cdot 16 / 5!$ - школьники станут неразличимы

Вас Пет 1 2 18 19 20
Пет Вас

