

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?

 $20 \cdot 19 \cdot 18 \cdot 17 \cdot 16 / 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = \mathbf{8930304}$

А Б В Г Д
20 17 8 13 3

Б А В Г Д
20 17 8 13 3

