

30 человек голосуют по 5 предложениям. Сколькими способами могут распределиться голоса, если каждый голосует только за одно предложение и учитывается лишь число голосов, поданных за каждое предложение?

1 - голос = 1 из 5

2 - 1 из 4

3 - 1 из 3

4 - 1 из 2

5 - 1 из

4 из 34 =

$34 \cdot 33 \cdot 32 \cdot 31 / 4! = 46376$

5 сортов пирожных

