

В комнате общежития живут трое студентов. Сколькими способами они могут сервировать себе чаепитие, если у них есть 4 чашки, 5 блюдец и 6 чайных ложек, причём все предметы различны?

- 1) 43 200    2) 86 400    3) 172 800    4) 345 600