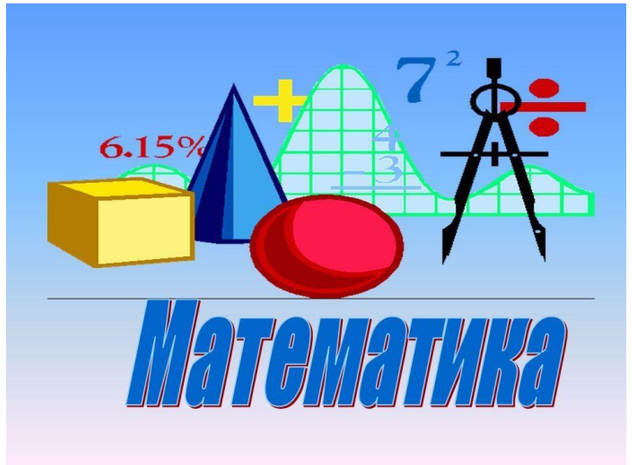
Сколько различных перестановок можно составить из букв слова “кортеж”, “гипербола”, “треугольник”, “математика” ?

6!

7!

11!

10!/(2!+3!+2!)
неправильно



1.Расставить буквы Т среди 10 позиций
10*9/2!
2.Расставить буквы А среди 8 позиций
8*7*6/3!
3.Расставить буквы М среди 5 позиций
5*4/2!
4.Расставить букву Е среди 3 позиций
3
5.Расставить букву И среди 2 позиций
2
5.Расставить букву К среди 1 позиции
1

10*9/2! * 8*7*6/3! * 5*4/2! * 3*2*1 = 10!/(2!*2!*3!)