



# Комбинаторные задачи

Перестановки

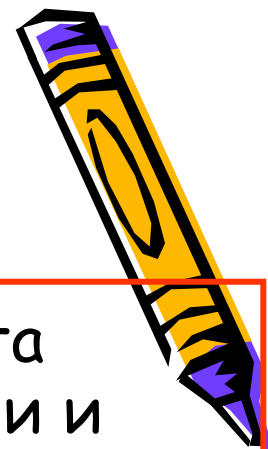
Размещения

Сочетания (выборки)



Самостоятельная работа состояла из 2 заданий. Работу писали 27 учащихся. Задачу правильно решили 13 уч., а пример-17. не справились с работой 3 ученика. Сколько учеников успешно решили самостоятельную работу.

Контрольная работа состояла из задачи и примера. Работу писали 30 уч. Первое задание правильно решили 14 уч., а второе -13. не справились с контрольной 4 ученика. Сколько учеников успешно решили контрольную работу.



# Задача №1.



- Даны три буквы А, И, С.  
Составить всевозможные комбинации из этих букв.

Решение:

АВС, АСВ, ВАС, ВСА, САВ, СВА

6 комбинаций.

