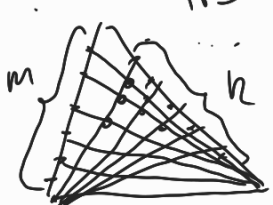


Семинар

1. Сколько ^{трехзначных} чисел можно составить из цифр 1, 2, 3, 4, 5, если каждую из них можно считать не более 1 раза?
2. Сколько пятизначных чисел, делящихся на 5
на 5
- 2.1 Четырехзначных, делящихся на 3
3. На одной стороне треугольника n точек, на другой m точек.


Сколько точек пересечения?
Сколько областей?
4. Сколько двухзначных чисел, у которых обе цифры четные?
5. Сколько членов получится после раскрытия скобок в выражении
 $(a+1)(b+1)(c+1)(d+1)(e+1)(f+1)(g+1)$