

ДЗ 0, Дискретная Математика

Егор Богомолов

03.09.2019

1. Короткое и красивое решение первого задания. Так выглядят формулы в тексте A_k . Больше информации про формулы можно найти в интернете¹ или спросить.

Большие формулы пишем вне текста, вот так:

$$|A' \cap B'| = |(A \cup B)'| = |X| - |A \cup B| = |X| - |A| - |B| + |A \cap B|$$

$$\sum_{k=1}^n \binom{n}{k} \cdot A_k^{n+1}$$

2. Длинное и некрасивое решение второго задания, зато с картинкой.

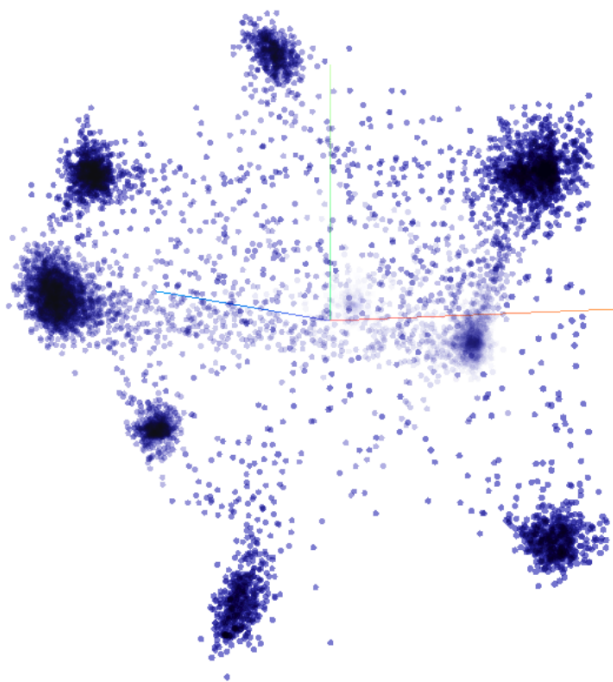


Рис. 1: Какие-то синие векторы

В тексте на картинку можно сослаться вот так: смотри рис. 1. Изменить ее размер можно поменяв множитель перед linewidth.

¹Например: <https://www.latex-tutorial.com/tutorials/amsmath/>

3. Какая-то формула

$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^i i \cdot j^i$$

4. Для нерешенных заданий (3 в данном случае) оставляйте пустой item.

Если будут возникать какие-то вопросы про tex, то не стесняйтесь писать. Обратите внимание, что строка переносится в тексте ДВУМЯ пустыми строками в исходном файле.