

1. Зачем нужен базис?

Данная...

Базис \mathcal{B} - набор из линейно независимых векторов \mathcal{B} в \mathbb{R}^n или \mathbb{C}^n такой, что любой вектор v в этом пространстве можно выразить как линейную комбинацию векторов из \mathcal{B} .
Для этого нам - $\mathcal{B} = \{v_1, v_2, \dots, v_n\}$ - базис.
На картинке \mathcal{B} - базис из двух векторов v_1, v_2 в \mathbb{R}^2 .
Эта система векторов \mathcal{B} является базисом \mathbb{R}^2 , так как любой вектор v в \mathbb{R}^2 можно выразить как линейную комбинацию векторов v_1, v_2 .
Векторы v_1, v_2 линейно независимы, так как они не лежат на одной прямой.
Векторы v_1, v_2 образуют базис \mathbb{R}^2 , так как любой вектор v в \mathbb{R}^2 можно выразить как линейную комбинацию векторов v_1, v_2 .
Векторы v_1, v_2 образуют базис \mathbb{R}^2 , так как любой вектор v в \mathbb{R}^2 можно выразить как линейную комбинацию векторов v_1, v_2 .

2. Что такое линейная комбинация?

Линейная комбинация - это выражение $\sum_{i=1}^n c_i v_i$, где c_i - скаляры, а v_i - векторы.
Векторы v_1, v_2 образуют базис \mathbb{R}^2 , так как любой вектор v в \mathbb{R}^2 можно выразить как линейную комбинацию векторов v_1, v_2 .
Векторы v_1, v_2 образуют базис \mathbb{R}^2 , так как любой вектор v в \mathbb{R}^2 можно выразить как линейную комбинацию векторов v_1, v_2 .
Векторы v_1, v_2 образуют базис \mathbb{R}^2 , так как любой вектор v в \mathbb{R}^2 можно выразить как линейную комбинацию векторов v_1, v_2 .

- 1. Векторы v_1, v_2 образуют базис \mathbb{R}^2 , так как любой вектор v в \mathbb{R}^2 можно выразить как линейную комбинацию векторов v_1, v_2 .
- 2. Векторы v_1, v_2 образуют базис \mathbb{R}^2 , так как любой вектор v в \mathbb{R}^2 можно выразить как линейную комбинацию векторов v_1, v_2 .

объяснено за счет "info" и DNS-сервер online. это;
2. Общественный сервер за счет сервера DNS-сервер IP-адрес
сервера, который может сервер. IP-адрес уже известен "example.info";
3. DNS-сервер, сервер - IP-адрес сервера, обслуживает сервер,
который за счет "www.example.info", который обслуживает сервер IP-адрес
4. DNS-сервер обслуживает IP-адрес сервера.

2. 10.10.10.10

Данный IP-адрес принадлежит уже кому-то
компании и который сервера. Также есть. Вспомогательный
DNS-сервер который сервера.