



# КОЛЛИНЕА́РНЫЕ ВЕ́КТОРЫ

---

КОЛЛИНЕА́РНЫЕ ВЕ́КТОРЫ, векторы, лежащие на одной прямой или на параллельных прямых. Для того чтобы два ненулевых вектора были коллинеарны, необходимо и достаточно, чтобы их декартовы координаты были пропорциональны. Нулевой вектор считается коллинеарным любому вектору.

Термин «коллинеарность» ввёл Дж. [Гиббс](#) (1901); истоки понятия восходят к У. [Гамильтону](#) (ок. 1843).