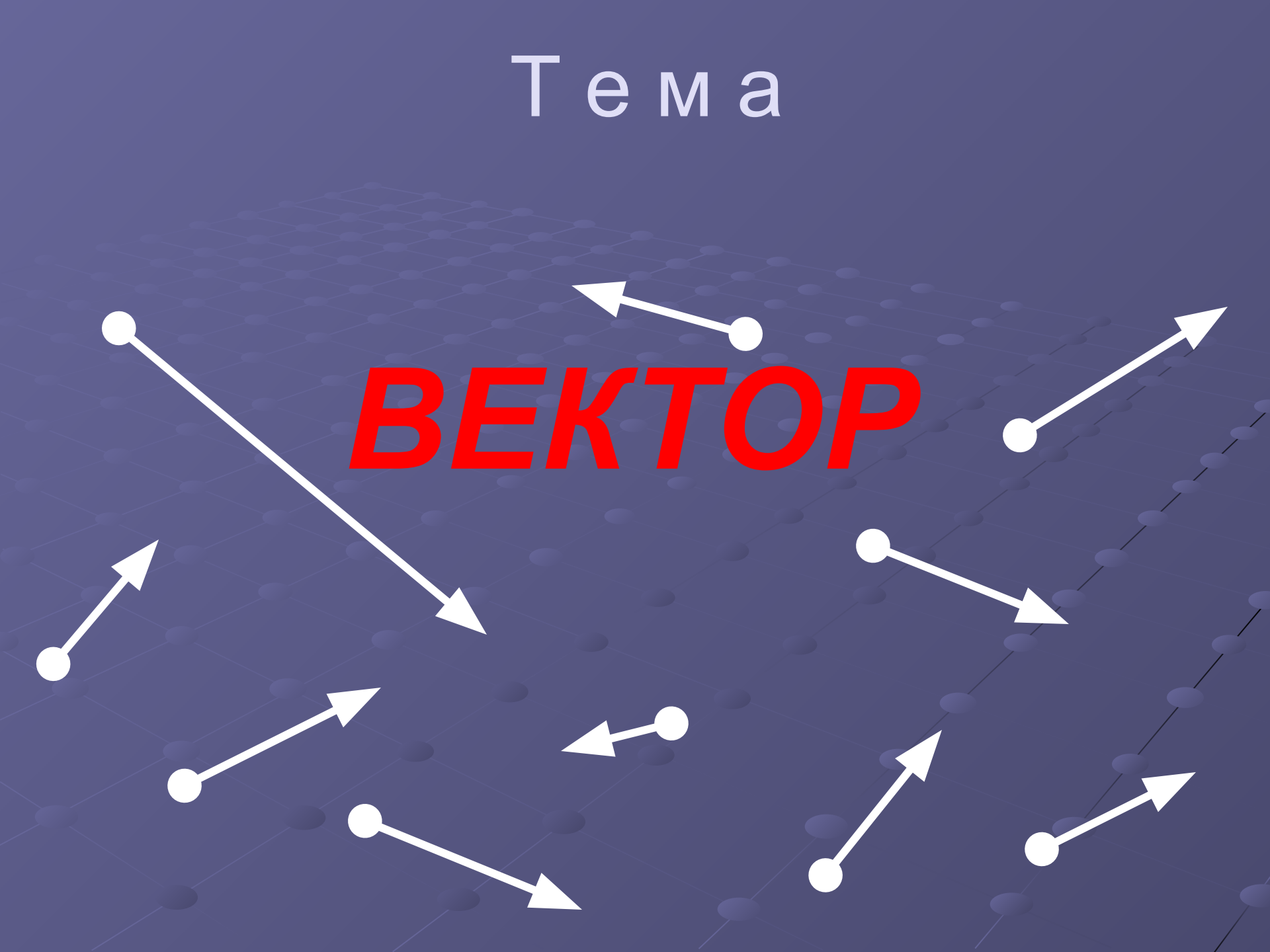


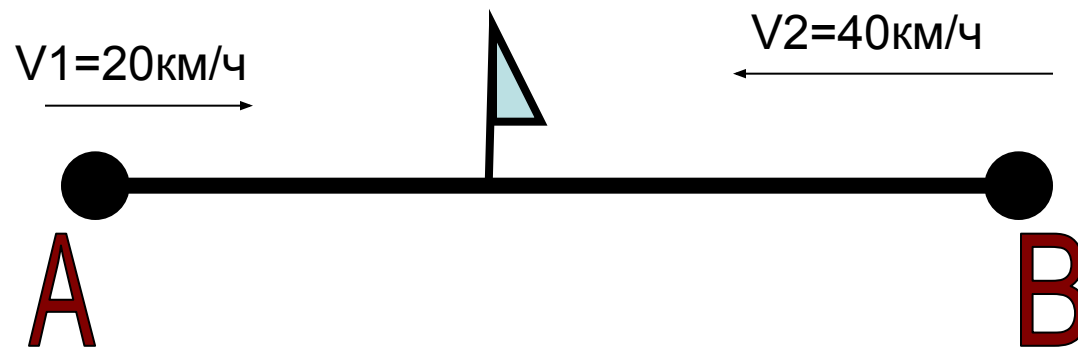
Тема

ВЕКТОР

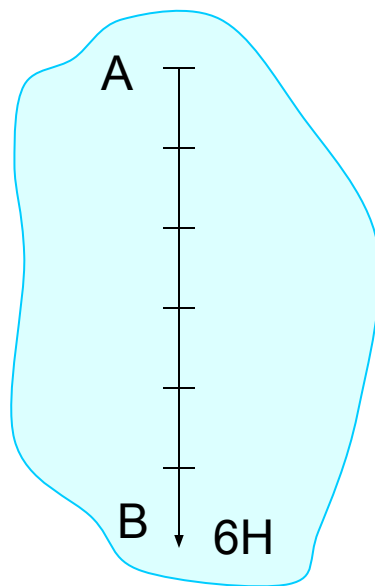
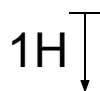


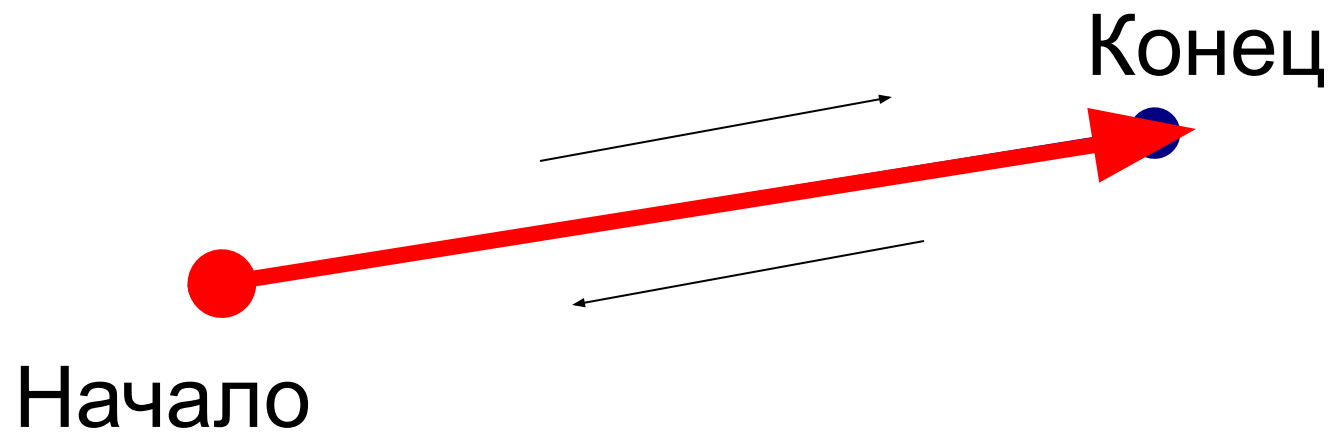
Физические величины

Скорость



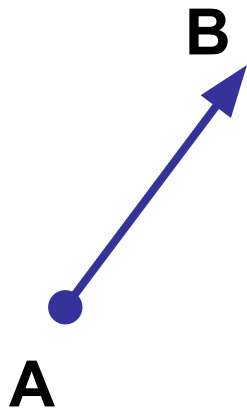
Сила





Определение: отрезок с
указанными началом и концом
называется ***вектором***

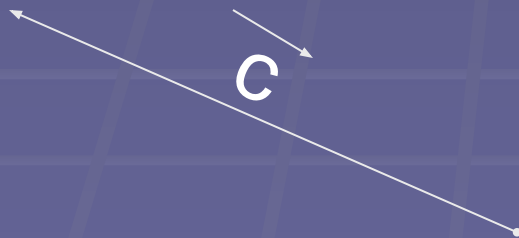
На рисунках



В записях

$\overrightarrow{AB}$

Задание: запишите названия векторов



Длина (модуль) вектора

$$|\overrightarrow{AB}|$$

Например: $|\overrightarrow{AB}| = 5$

Задание: постройте векторы указанной длины

$$|\overrightarrow{AB}| = 3$$

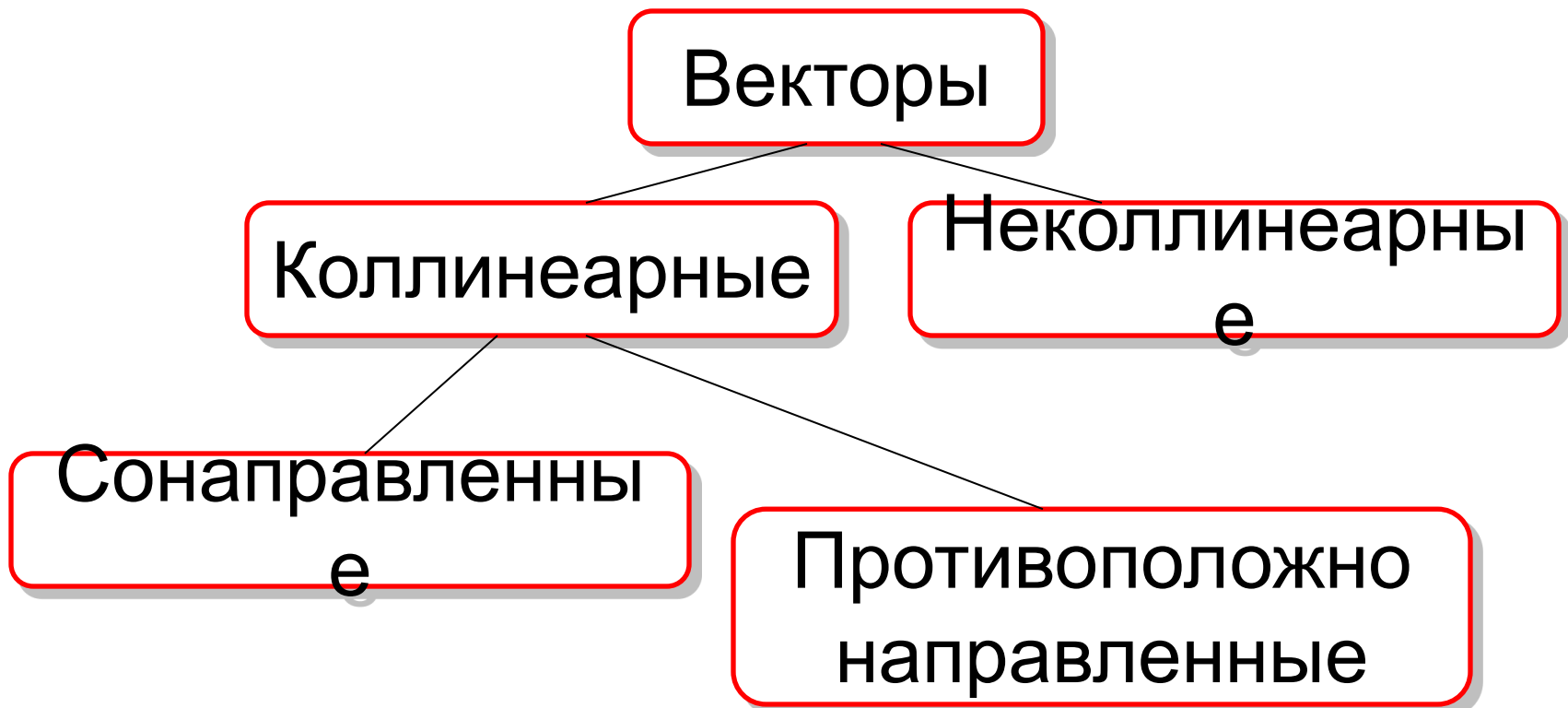
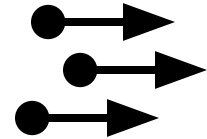
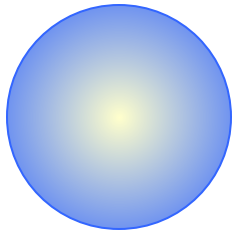
$$|\overrightarrow{BC}| = 4,5$$

$$|\overrightarrow{KT}| = 2,5$$

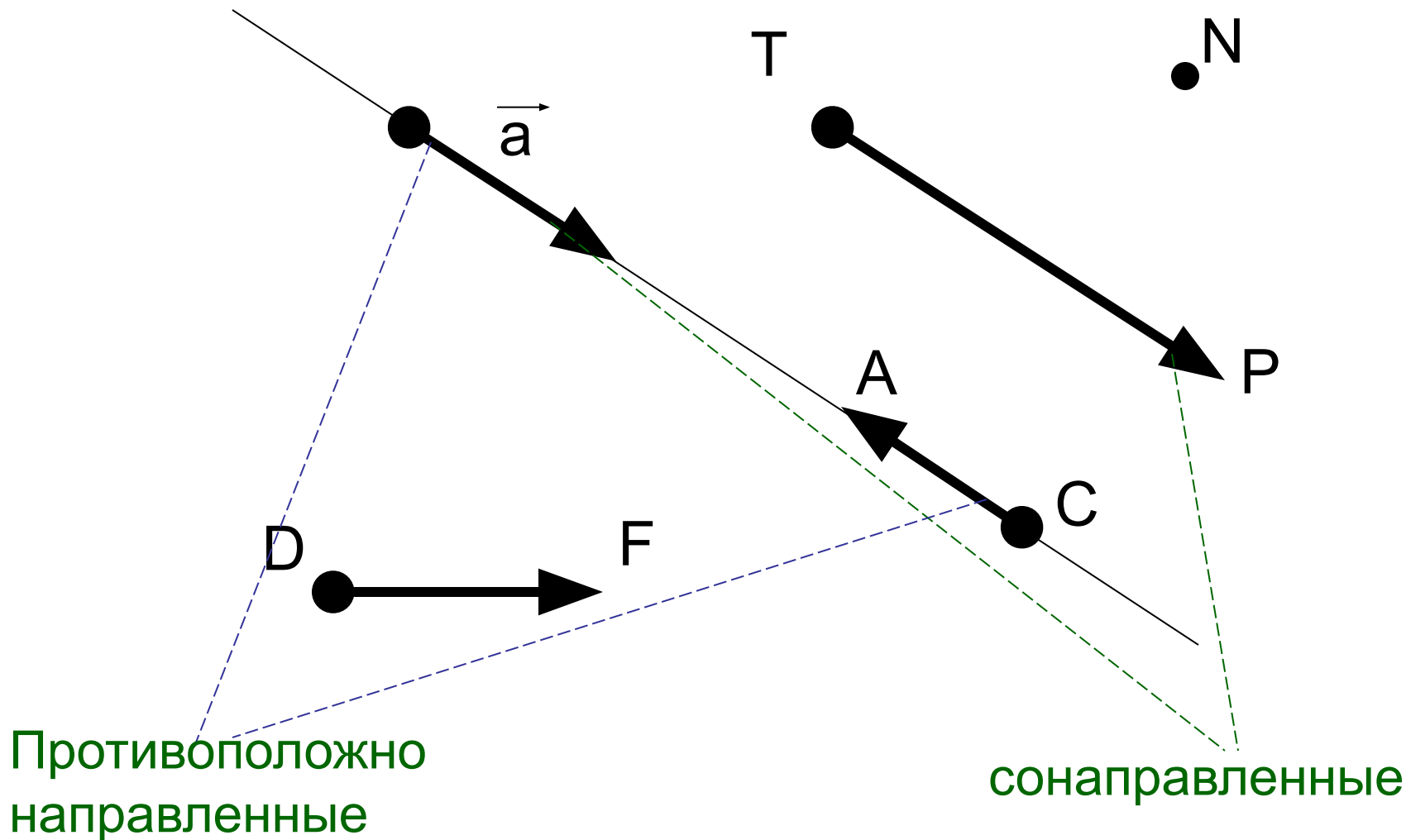
$$|\overrightarrow{CH}| = 0$$

$$|\overrightarrow{RS}| = 4,2$$

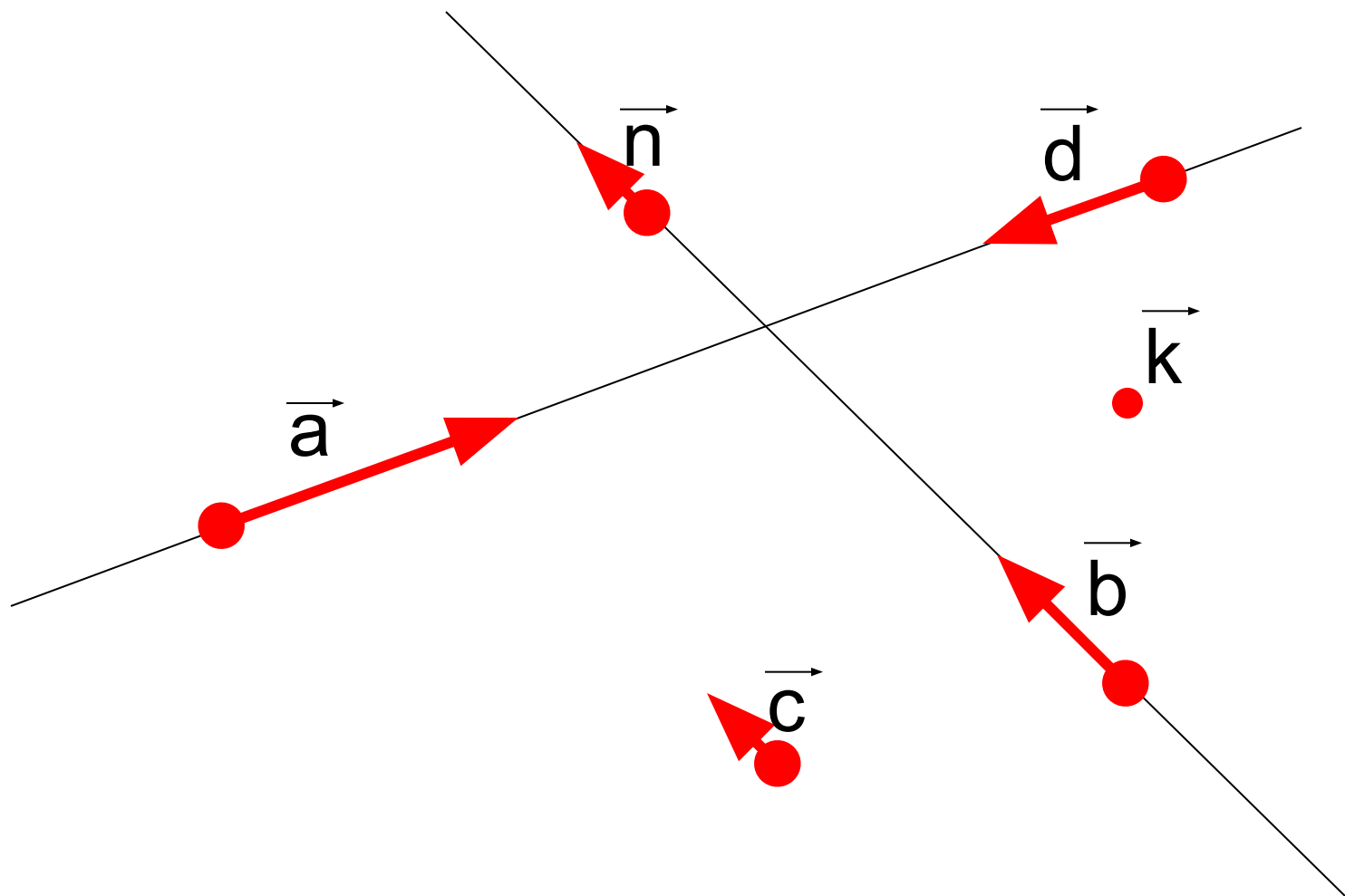
Равенство векторов



Определение: **коллинеарные векторы** — лежат на одной прямой, либо на параллельных прямых



Задание: Укажите пары сонаправленных и противоположно направленных векторов.



Определение: сонаправленные векторы с равными длинами называются **равными**

Задание: запишите определение с помощью символов

Задание: постройте 3 пары равных векторов

Задание: № 740 б

Домашнее задание:

Теорию учить

№ 739

№ 740 а

№ 743

