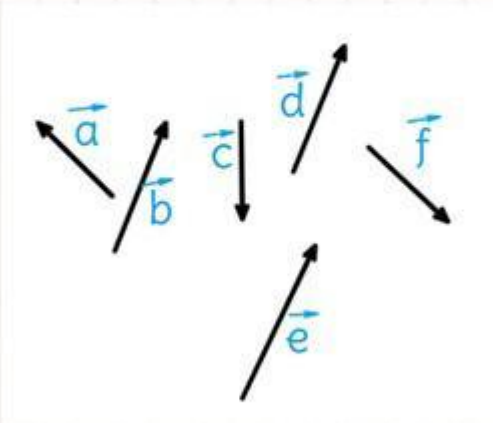


Вектор. Модуль і напрямок. 9 клас

Колінеарні вектори

1. Серед векторів укажи **всі**, що є:

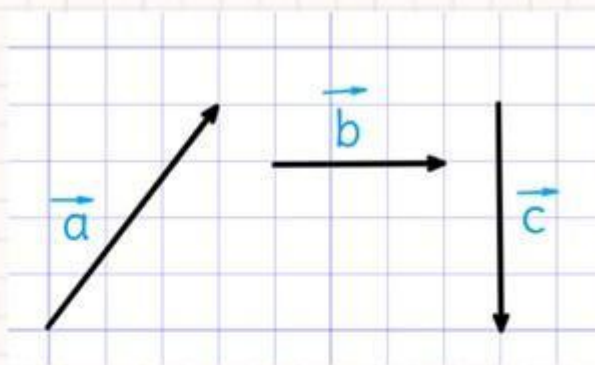


не рівні, співнаправлені:

рівні вектори:

протилежно напрямлені:

2. Знайди модулі векторів на малюнку, якщо сторона клітинки дорівнює одиниці вимірювання відрізків :



$$|\vec{a}| =$$

$$|\vec{b}| =$$

$$|\vec{c}| =$$

3. Познач правильні твердження:.

якщо $\vec{a} = \vec{b}$, то $\vec{a} \uparrow \uparrow \vec{b}$

якщо $\vec{a} \parallel \vec{b}$, то $\vec{a} = \vec{b}$

якщо $\vec{a} = \vec{b}$, то $\vec{a} \parallel \vec{b}$