

Множення вектора на число. Скалярний добуток векторів.

Задано вектори

$\vec{d}\,(9;6)$

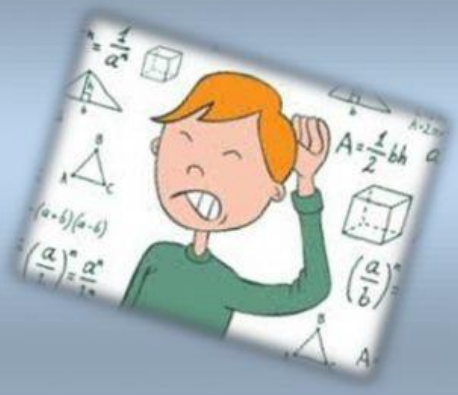
$\vec{c} = -\frac{1}{3}\vec{d}$,

1. Знайти координати вектора $\vec{c}$.
2. Знайти координати вектора $\vec{a} = \vec{c} + \vec{d}$
3. Знайти координати вектора $\vec{b} = 2\vec{c} - \vec{a}$
4. Знайти скалярний добуток векторів $\vec{m}\,(0;4)$; $\vec{n}\,(6;-2)$;
5. Знайти скалярний добуток векторів $\vec{k}$ та $\vec{l}$. Якщо відомо що, їх модулі дорівнюють 2,а кут між векторами дорівнює 120°.
6. Знайти кут між векторами $\vec{s}\,(2;-1)$; $\vec{p}\,(-4;-8)$;

Впишіть відповіді у відповідні блоки

1	2	3
4	5	6





LIVEWORKSHEETS