

Геометрія 9 клас

Тема: **Множення вектора на число.**

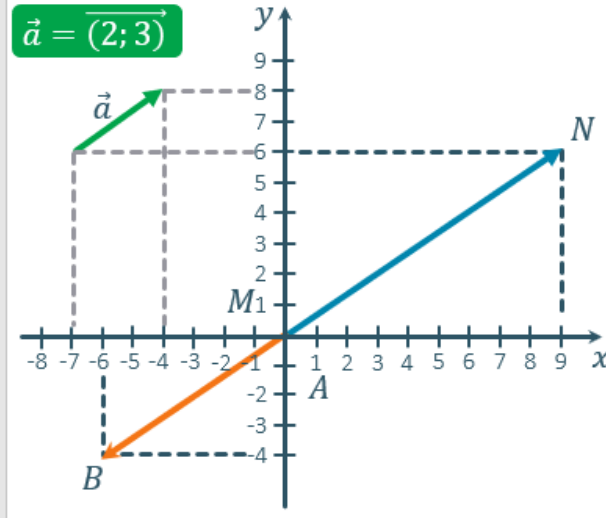
Шановні учні!

Сьогодні чекаю вас на онлайн зустрічі, яка відбудеться згідно розкладу о 12.00

<https://us04web.zoom.us/j/76527442367?pwd=T29RSWo0aGV6ck8reWdJZEMreVksQT09>

Якщо Ви не змогли приєднатись до відео зустрічі, перегляньте відео

Властивості множення вектора на число



$\vec{a} = \overrightarrow{(2; 3)}$

$\overrightarrow{MN} = 3\vec{a} = \overrightarrow{(6; 9)}$

$\overrightarrow{AB} = -2\vec{a} = \overrightarrow{(-4; -6)}$

Властивості множення вектора на число

Для будь-яких векторів $\vec{a}$ і $\vec{b}$ та чисел m, n

- $m\vec{a} = \vec{a}m$
- $(mn)\vec{a} = m(n\vec{a})$
- $m\vec{0} = \vec{0}$
- $0\vec{a} = \vec{0}$
- $(m + n)\vec{a} = m\vec{a} + n\vec{a}$
- $m(\vec{a} + \vec{b}) = m\vec{a} + m\vec{b}$

<https://www.youtube.com/watch?v=a6AllRDjflc>

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

Опрацювати §9

<https://vseosvita.ua/test/start/kak219>

Якщо виникли питання звертайся за тел. 096 795 88 67, пропоную індивідуальні консультації у будь-який зручний для вас час, також надсилай фото з виконаними завданнями у Вайбер (особистий чат)

Бажаю успіху!!!