

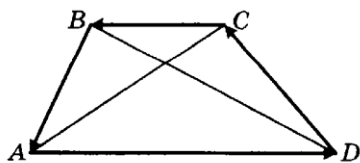
Здравствуйте, ребята!

1. В тетрадях запишите число и тему занятия

17.04.2020

Тема урока: Урок-практикум по теме: «Векторы»

2. Попробуйте решить задания самостоятельно, которые могут встретиться в контрольной работе



1. Дана трапеция $ABCD$. Выразите вектор $\overrightarrow{CB}$ через векторы $\vec{a}$, $\vec{b}$ и $\vec{c}$, если $\vec{a} = \overrightarrow{BA}$, $\vec{b} = \overrightarrow{AD}$ и $\vec{c} = \overrightarrow{DC}$.

Ответ: 1. $\vec{c} + \vec{b} - \vec{a}$; 2. $\vec{a} - \vec{c} + \vec{b}$; 3. $\vec{b} + \vec{a} + \vec{c}$; 4. $-(\vec{a} + \vec{b} + \vec{c})$.

2. Вектор $\overrightarrow{AM} = \vec{m}$. Длина вектора $\overrightarrow{MN}$ равна половине длины вектора $\overrightarrow{AM}$, векторы $\overrightarrow{MN}$ и $\overrightarrow{AM}$ противоположно направлены. Выразите вектор $\overrightarrow{MN}$ через вектор $\vec{m}$.

Ответ: _____

Желаю удачи!