

Тема: "Вектор. Модуль вектора. Напрямл вектора".

1. Пояснення нового матеріалу:

Види величин

←
скалярна
величина

↓
не має напрямку

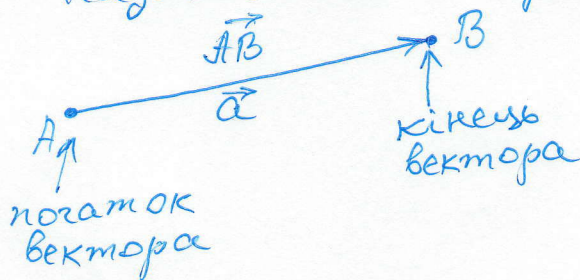
наприклад: - температура
- маса
- об'єм
- висота
- довжина
- ширина
- площа
- час

→
векторна
величина

↓
має напрям

наприклад: - швидкість
- сила
- переміщення
- прискорення

Векторна величина - називається вектором.
Вектором - називається напрямлений відрізок.



Вектор позначають: - двома великими буквами: \overrightarrow{AB} ← зверху над буквами завжди малюють стрілку
- або однією малою буквою \vec{a} .

Модулем вектора - називається довжина вектора.

Модуль вектора - позначають двома рисками:
 $|\overrightarrow{AB}|$, $|\vec{a}|$.

2. Домашнє завдання! 1) записати тему в зошит.