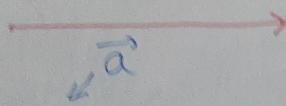


Операције са векторима

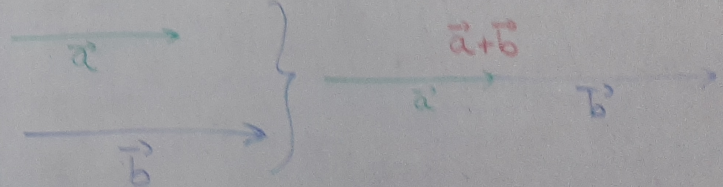


ОЗНАКА
ЗА ВЕКТОР

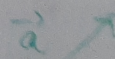
* Множење вектора бројем
Вектор $k \cdot \vec{a}$ је паралелан
вектору \vec{a} , ако је $k > 0$,
онда $k \cdot \vec{a}$ има супротан

Векторе можемо да сабирамо

$$\vec{a} + \vec{b}$$

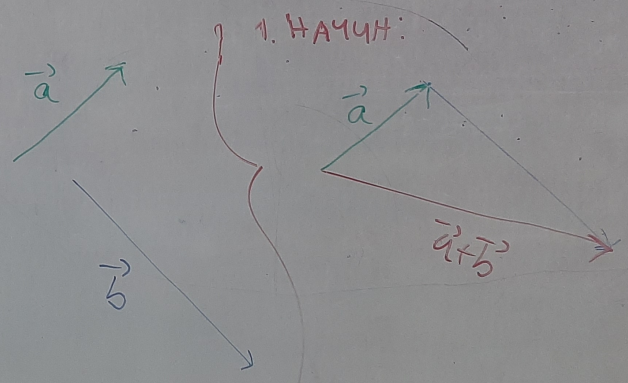
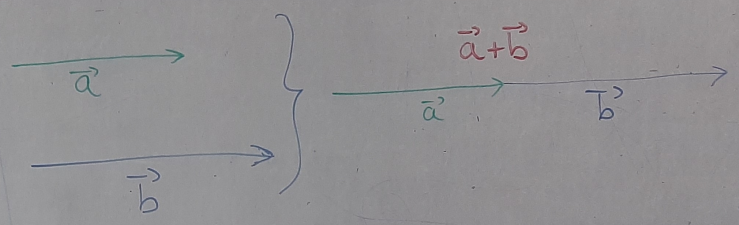
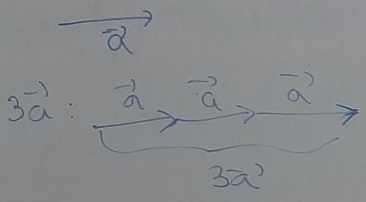


1. НАЧИН:



УСНАНА
ЗА ВЕКТОР

* МНОЖЕЊЕ ВЕКТОРА БРОЈЕМ
ВЕКТОР $k \cdot \vec{a}$ ЈЕ ПАРАЛЕЛАН
ВЕКТОРУ \vec{a} , АКО ЈЕ $k > 0$,
ОНДА $k \cdot \vec{a}$ ИМА СУПРОТАН
СМЕР ВЕКТОРУ \vec{a} .

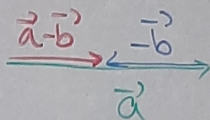
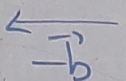
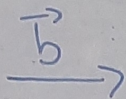
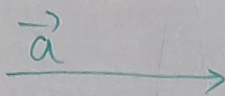


*) $\boxed{-\vec{a}}$

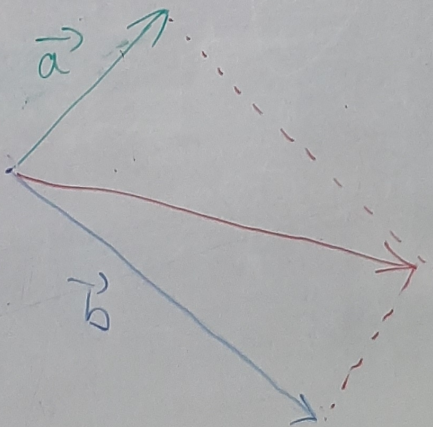
СУПРОТАН ВЕКТОР
ВЕКТОРУ \vec{a} (СВЕ ИСТО
САМО ЈЕ СУПРОТАН СМЕР)

- Векторе можемо да одузимамо:

$$\vec{a} - \vec{b} = \vec{a} + (-\vec{b})$$



2. НАЧИН



ВЕНБАЊЕ

