**Домашнее задание**

**№1.** Постройте для случаев I и II вектор:

А). $\vec{с}$ = $\vec{а}$ + $\vec{b}$

Б). $\vec{d}$ = $\vec{а}$ - $\vec{b}$

В). $\vec{k}$ = $\vec{b}$ - $\vec{a}$

**№2.** Вектор $\vec{а}$ перпендикулярен вектору $\vec{b}$ . Модуль вектора а=4, модуль вектора b=2. Постройте сумму векторов $\vec{с}$ =1,5$\vec{а}$ +2$\vec{b}$ и разность $\vec{k}$ =2$\vec{а}$ -1,5$\vec{b}$.