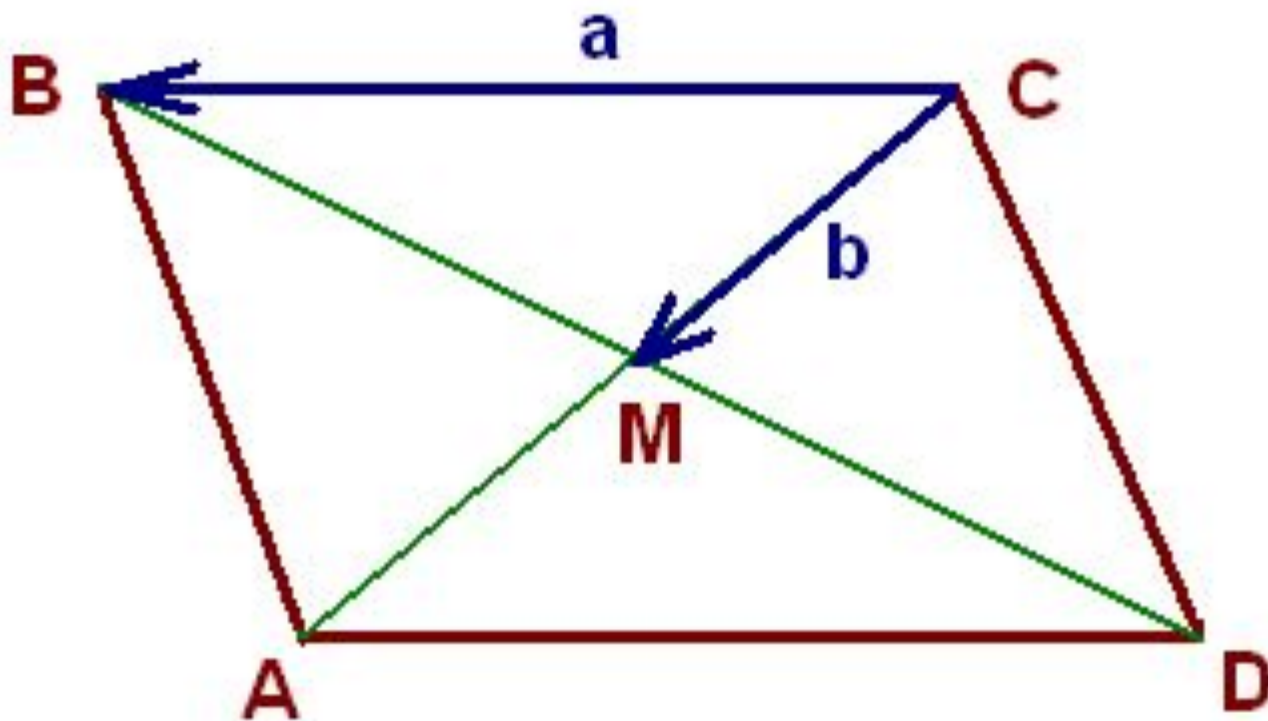


Применение векторов к решению задач (ч.1)

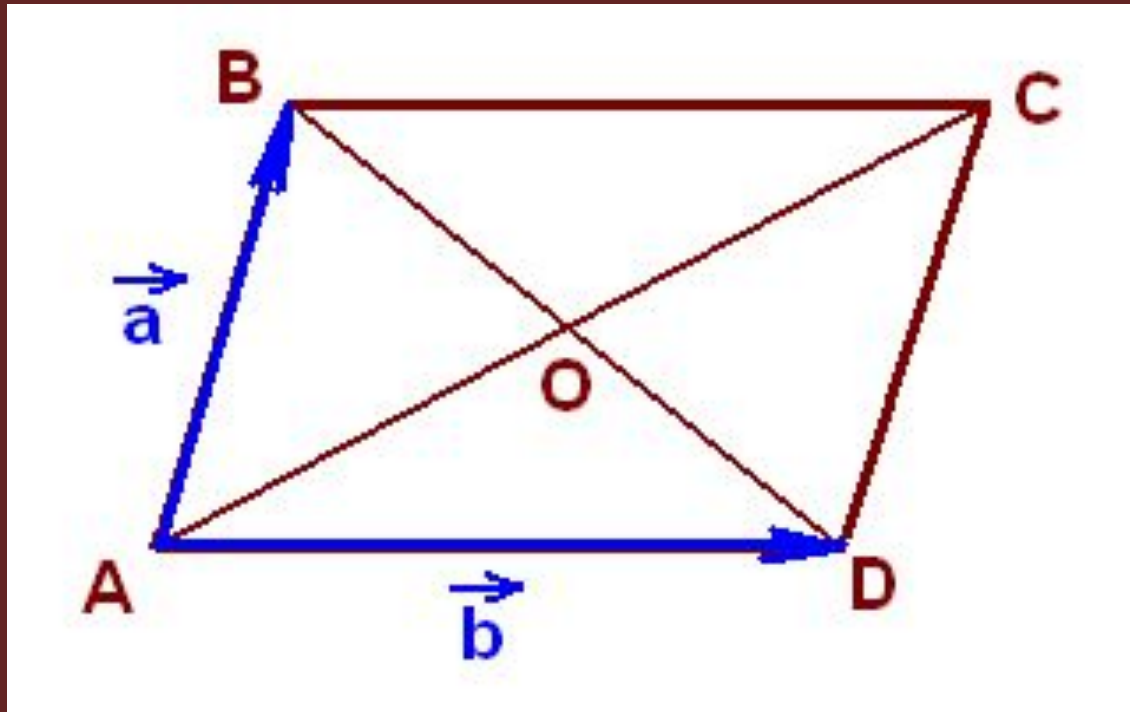
9 класс

→ → → → →

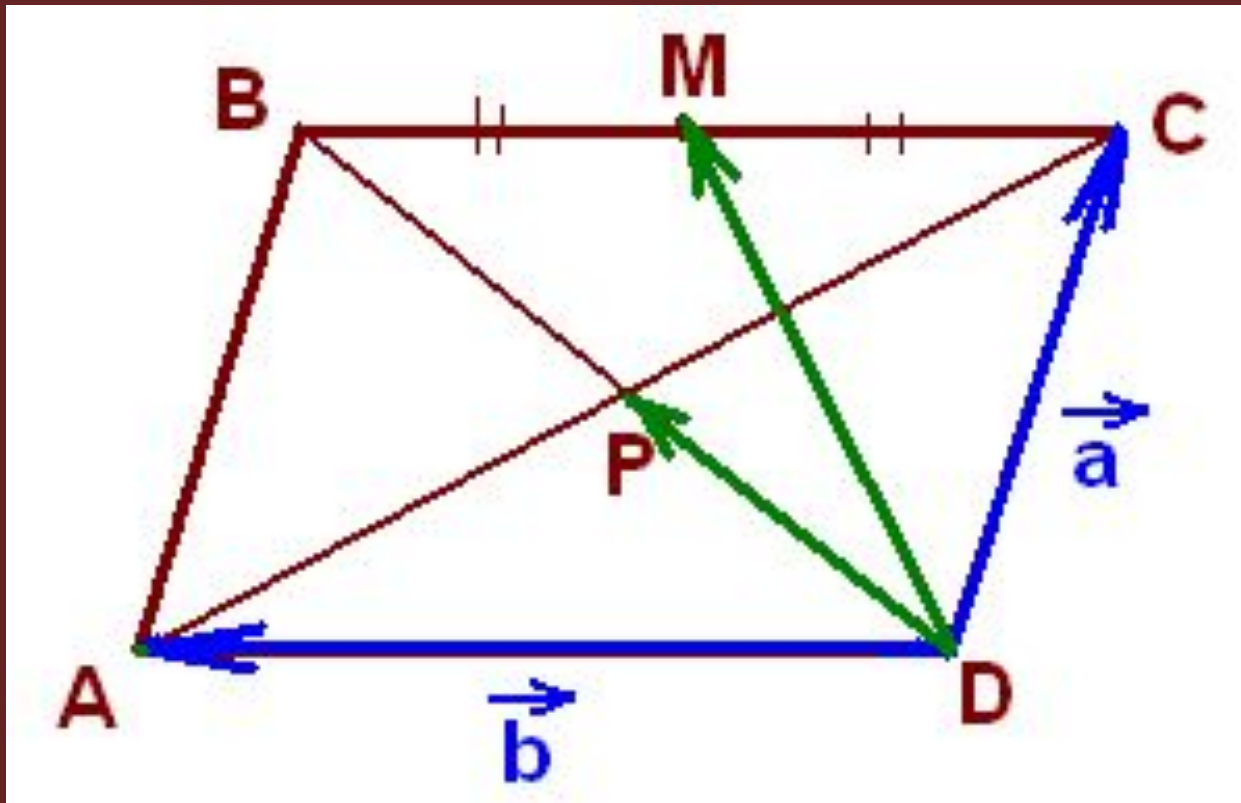
Выразить векторы $\vec{AM}$, $\vec{DA}$, $\vec{CA}$, $\vec{MB}$, $\vec{CD}$ через вектор $\vec{a}$ и вектор $\vec{b}$



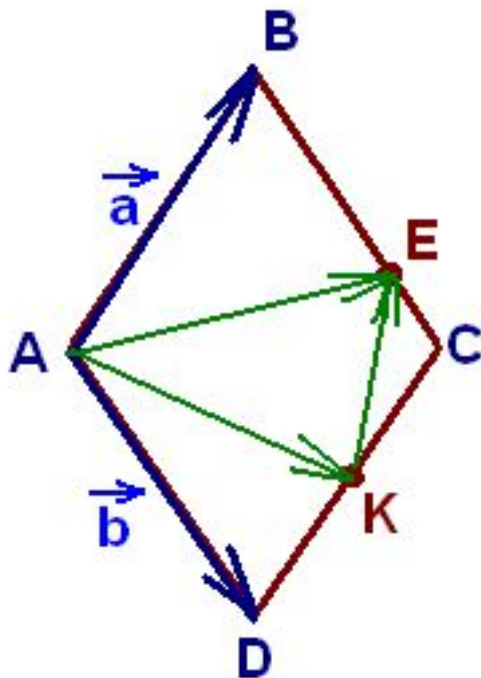
№ 1 Выразить векторы $\vec{BC}$, $\vec{CD}$, $\vec{AC}$, $\vec{OC}$, $\vec{OA}$ через векторы $\vec{a}$ и $\vec{b}$



№ 2 Выразить векторы $\vec{DP}$, $\vec{DM}$, $\vec{AC}$ через векторы $\vec{a}$ и $\vec{b}$



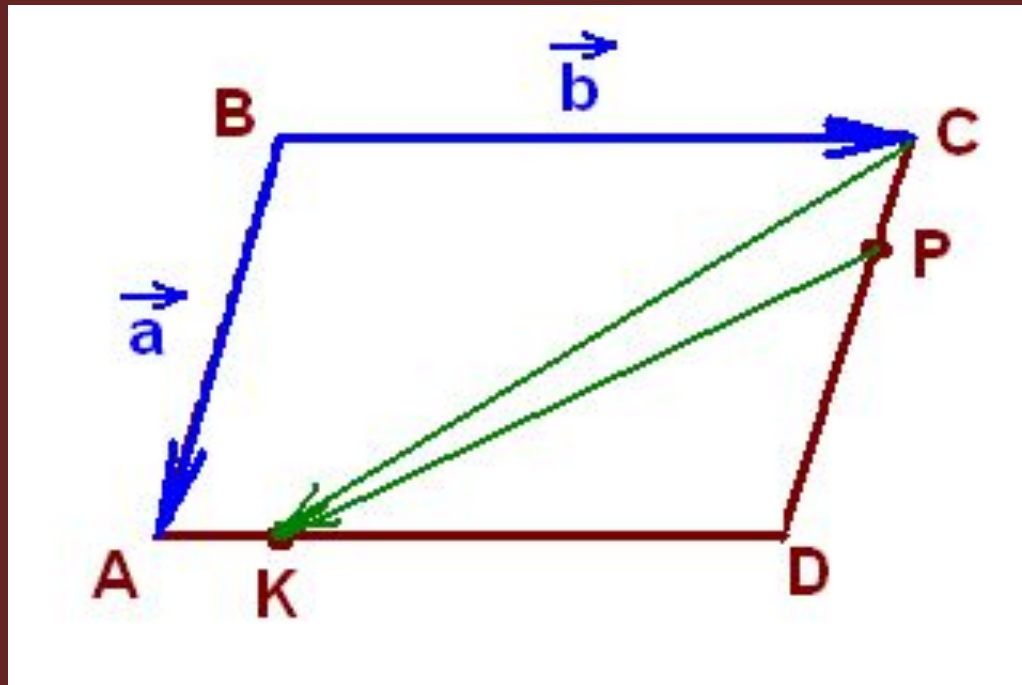
№ 3 Дан ромб $ABCD$. $BE : EC = 3 : 1$. K – середина DC . Выразить векторы $\vec{AE}$, $\vec{AK}$, $\vec{KE}$ через векторы $\vec{a}$ и $\vec{b}$



№ 4 Дан параллелограмм ABCD.

$CP : PD = 2 : 3$; $AK : KD = 1 : 2$.

Выразить векторы $\vec{CK}$, $\vec{PK}$ через
векторы $\vec{a}$ и $\vec{b}$



№ 5 Дан прямоугольник ABCD.

$$BK : KC = 3 : 4.$$

Выразить векторы $\vec{AK}$, $\vec{DK}$ через векторы $\vec{a}$ и $\vec{b}$

