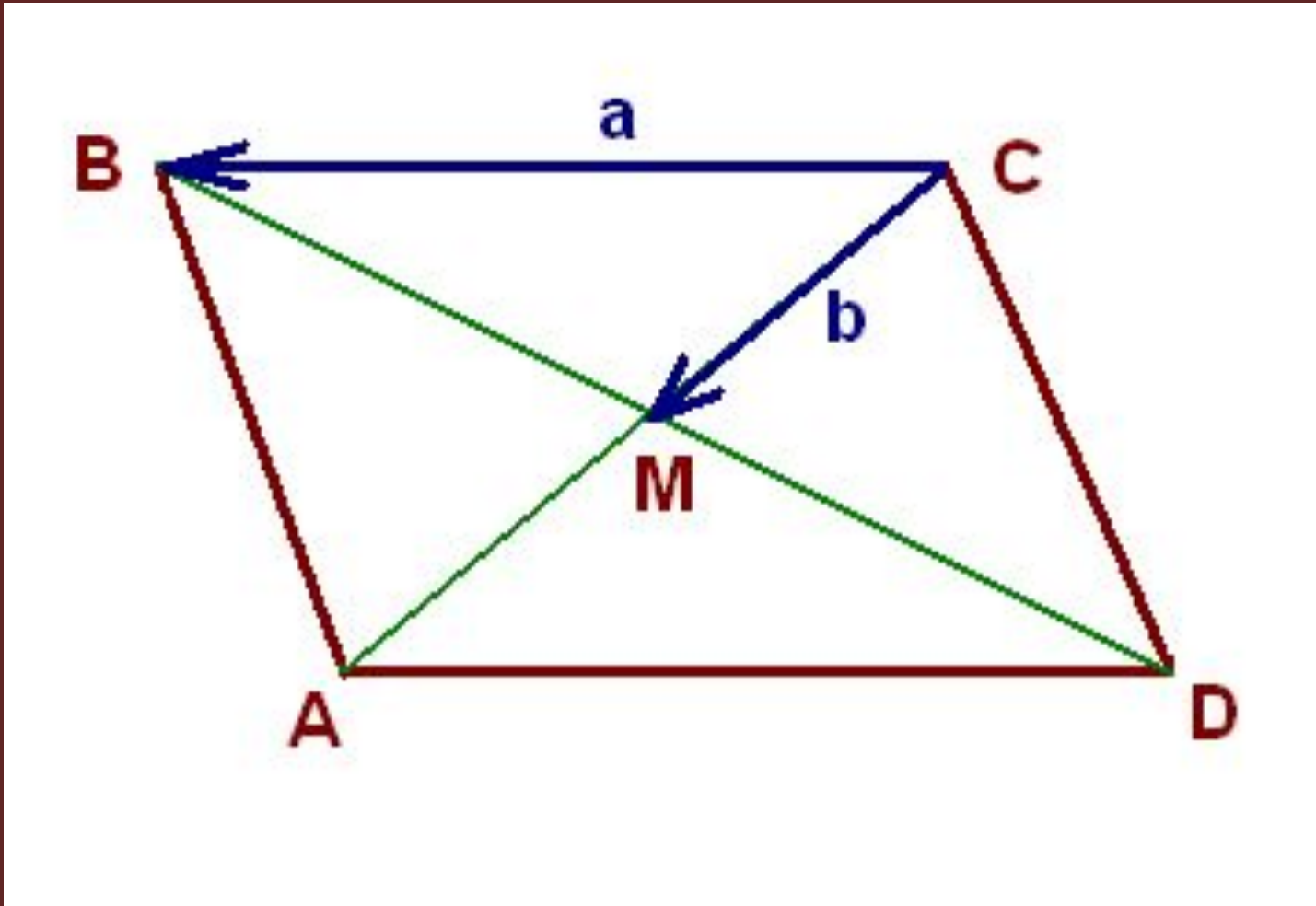


Применение векторов к решению задач (ч.1)

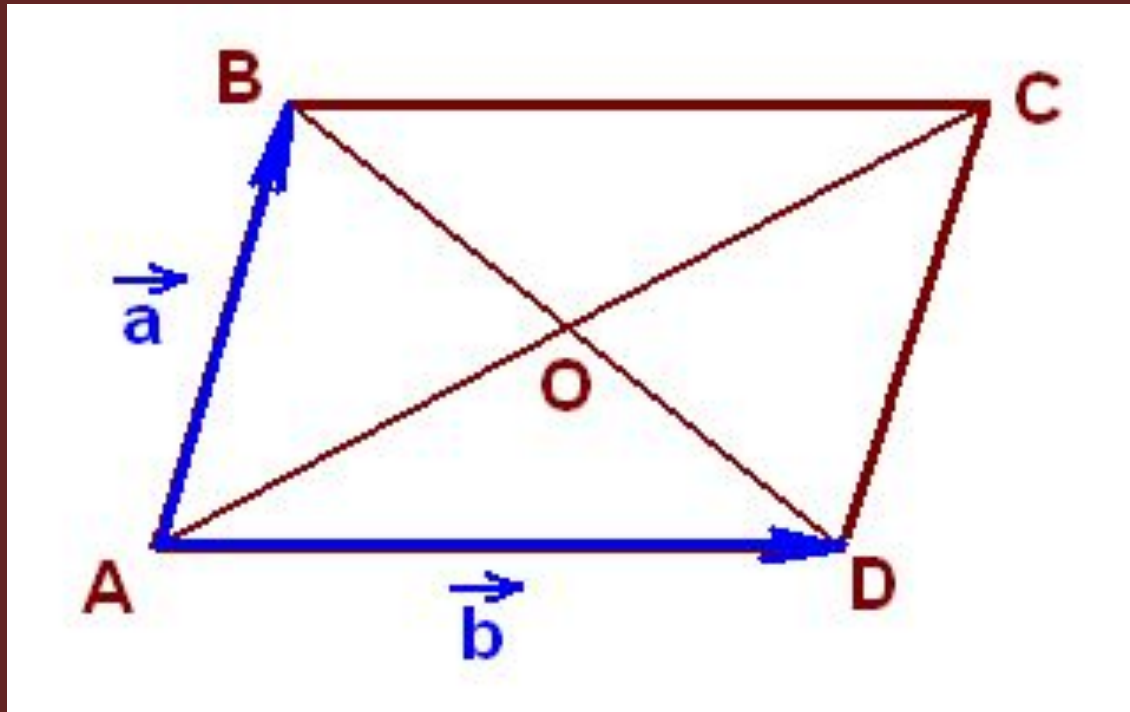
9 класс



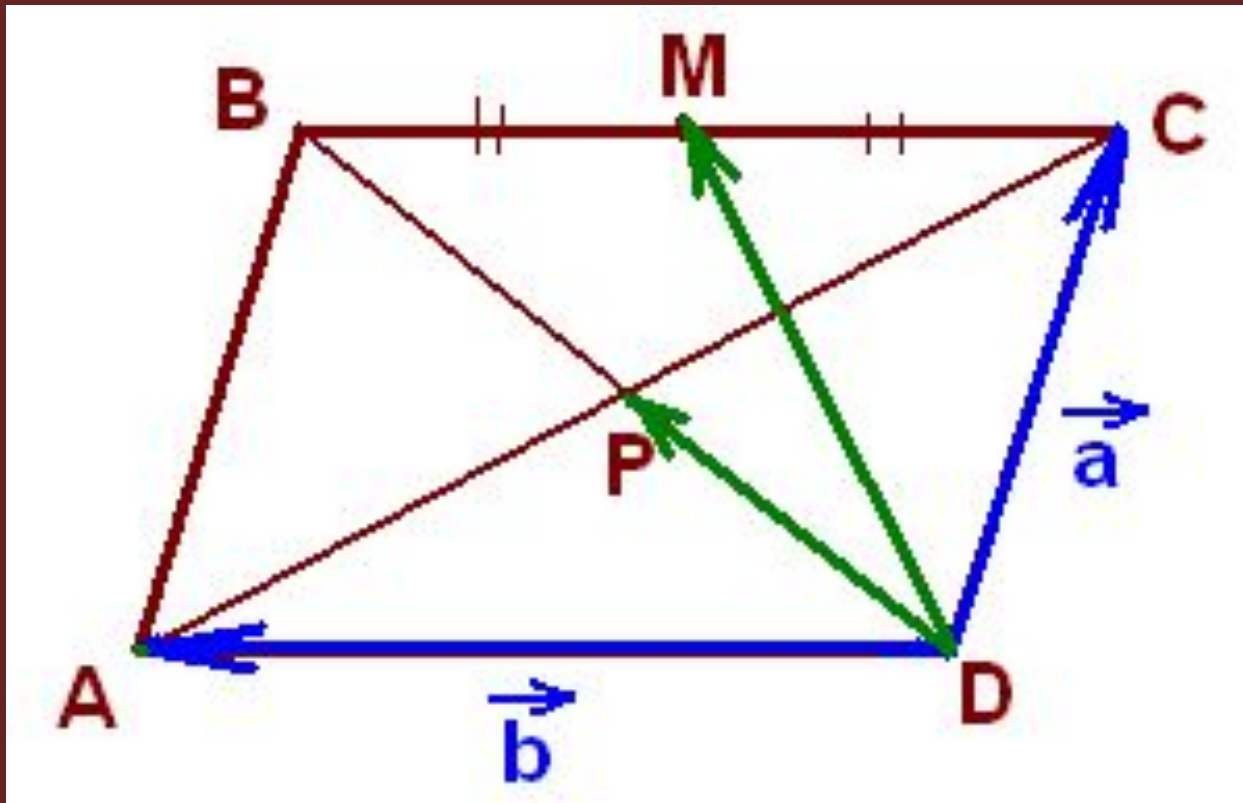
Выразить векторы \vec{AM} , \vec{DA} , \vec{CA} , \vec{MB} , \vec{CD} через вектор \vec{a} и вектор \vec{b}



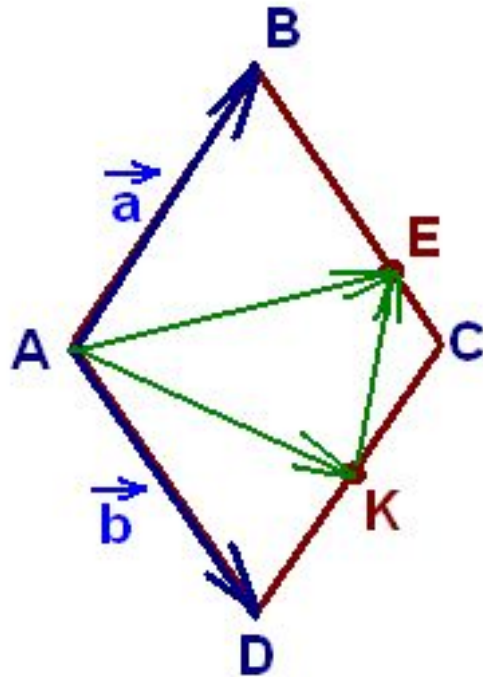
№ 1 Выразить векторы \vec{BC} , \vec{CD} , \vec{AC} , \vec{OC} , \vec{OA} через векторы \vec{a} и \vec{b}



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



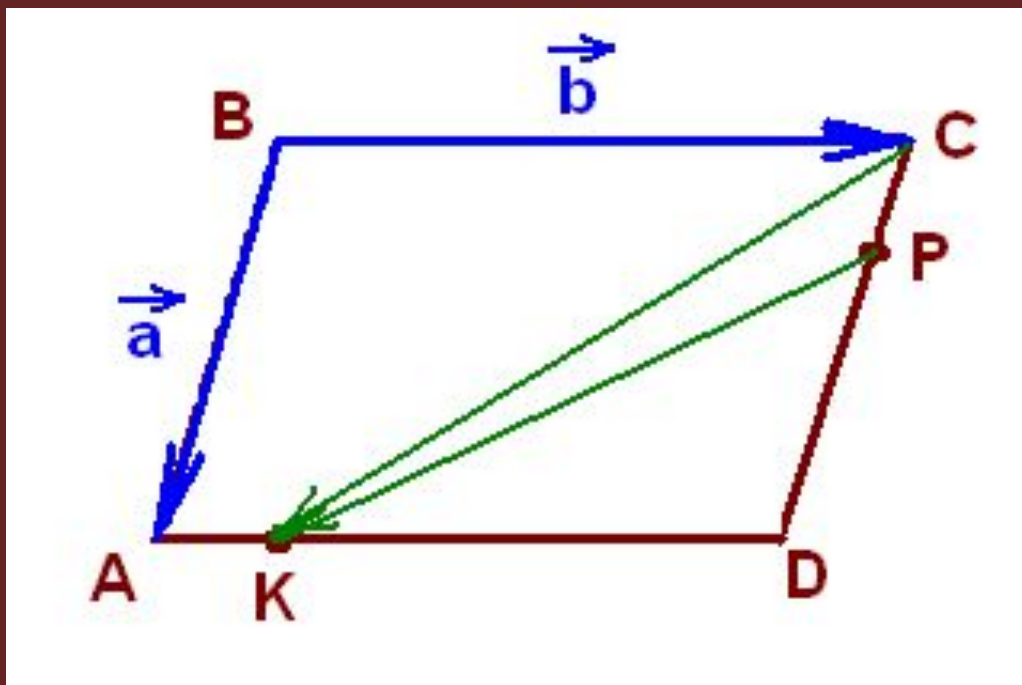
№ 3 Дан ромб ABCD. $BE : EC = 3 : 1$. K –
середина DC. Выразить векторы \vec{AE} , \vec{AK} ,
KE через векторы \vec{a} и \vec{b}



№ 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}

