

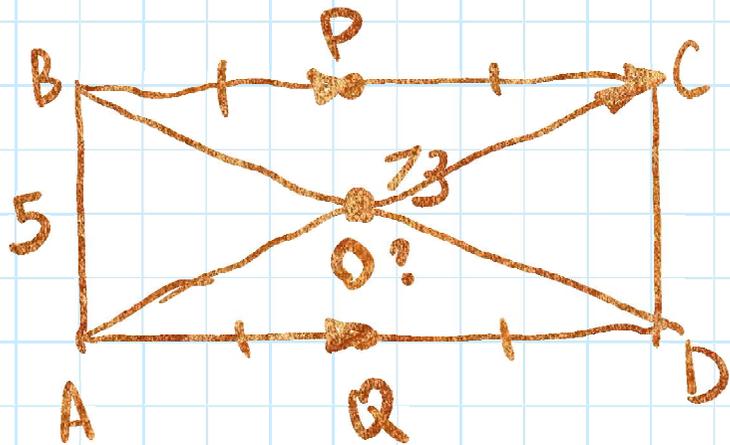
*

20 октября 2020 г.

Прямоугольник ABCD $AQ=QD$, BP равно PC, AB равно 5 см, BD равно 13 см.

- Напишите векторы лежащие на BC и со направленными вектору AQ.
- Укажите векторы, равны вектору OA
- Укажите векторы, равные по модулю к AB и противоположные по направлению к /AB/
- Найдите значения /AC/, /AD/, /OC/, /PQ/

— QA? , или O — T пересек диаг?



$$|\vec{OC}| = \frac{1}{2} |AC| = 6,5 \text{ см}$$
$$|\vec{PQ}| = |\vec{BA}| = 5 \text{ см}$$

a) \vec{BP} ; \vec{PC} ; \vec{BC}

б) \vec{QA} : \vec{PB} ; \vec{CP} ; \vec{DQ}

в) \vec{BA} ; \vec{CD}

г) $AC = BD \Rightarrow |\vec{AC}| = 13 \text{ см}$

$$AD^2 = 13^2 - 5^2 - \text{т. Пиф.}$$

$$AD^2 = 12^2$$
$$|\vec{AD}| = 12$$

если все-таки OA, тогда CO