

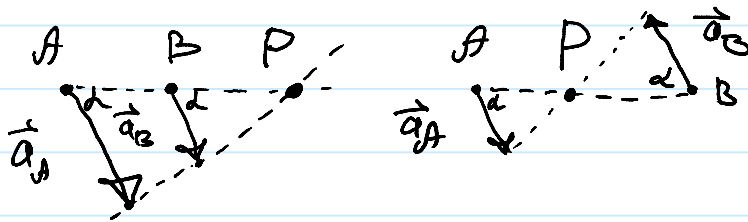
17.3 Способы построения мцу

28 августа 2025 г. 19:20

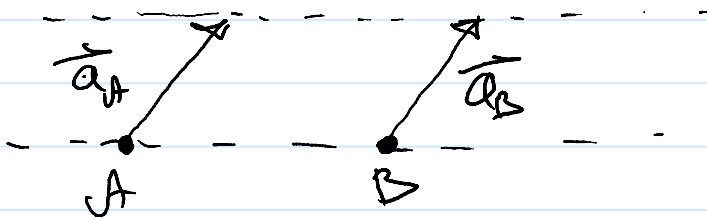
МЦУ - мгновенный центр ускорений - это такая точка P , ускорение которой в д.т. моменту $= 0$. $\vec{a}_P = 0$

Способы построения МЦУ:

1) $\vec{a}_A \parallel \vec{a}_B$, $\vec{a}_A \neq \vec{a}_B$, $\alpha \in [0, 90]$ (в случае с 0 предст. 90°)



2) $\vec{a}_A = \vec{a}_B$



3) $\vec{\tau}_c = \text{const}$

