16.3 Формулы скоростей и ускорений точек тела

28 августа 2025 г. 18::

Il Tenobase exopocint a gueloe genopeme branzemes puryrer re zabum on busopa vousca

Dor-Go:

Tyune m. A-upmoc, morga groff B:

VB= VA + WAX FB

Typing B wome, morga great A:

Leonium nowyr. up-of: $\mathcal{T}_{B} + \mathcal{T}_{A} = \mathcal{T}_{A} + \mathcal{T}_{B} + \overrightarrow{w}_{A} \times \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{w}_{B} \times \overrightarrow{BA} =$ $= > (\overrightarrow{w}_{A} - \overrightarrow{w}_{B}) \times \overrightarrow{AB} = 0,$ w.r. $\overrightarrow{AB} \neq \overrightarrow{O}_{A} (\overrightarrow{w}_{A} - \overrightarrow{w}_{B}) \perp \overrightarrow{AB}_{A} = > \overrightarrow{w}_{A} = \overrightarrow{w}_{B}$ $\overrightarrow{E}_{A} = \overrightarrow{E}_{A} = \overrightarrow{E}$

Popungues:

P. cuopocurer m. mena: $V_M = V_B + \widetilde{w} \times \widetilde{\mathcal{A}}M$ THA

THA

THA

Pyanopeuni m. mara: $\vec{a}_{m} = \vec{a}_{g} + \vec{\epsilon}_{x} \vec{A} \vec{M} + \vec{w} \cdot \vec{V}_{MA}$