

## 18-19.3 Формула для скорости и ускорения точки тела

28 августа 2025 г. 19:58

$$\vec{v} = \vec{\omega} \times \vec{r}$$

$$v = \omega \cdot r \cdot \sin \alpha$$

$$\vec{a} = \underbrace{\vec{\epsilon} \times \vec{r}}_{\text{вращ.}} + \underbrace{\vec{\omega} \times \vec{v}}_{\text{осе смещ.}}$$

} Вывод такой же