- 1. Доказать или опровергнуть тождество $\frac{v^2}{\rho}\vec{b} = \vec{a}_n \times \vec{\tau}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 2. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{a} \times \vec{b} = a_{\tau} \vec{n} a_n \vec{\tau}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 3. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{\tau}v^2/\rho = \vec{b} \times \vec{a}_n$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 4. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{\tau} \frac{v^2}{\rho} = \vec{n} \frac{dv_{\tau}}{dt} \vec{a} \times \vec{b}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 5. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{v} \times \vec{b} = \vec{n} v_{\tau}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 6. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{a}_{\tau} \times \vec{n} + \frac{dv_{\tau}}{dt} \vec{b} = 0$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 7. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{a}_{\tau} \times \vec{b} = \frac{dv_{\tau}}{dt}\vec{n}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 8. В каких темах курса теоретической механики используется центробежный момент инерции?
- 9. Доказать или опровергнуть тождество $\frac{v^2}{\rho}\vec{b} = \vec{a}_n \times \vec{\tau}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 10. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{a} \times \vec{b} = a_{\tau} \vec{n} a_n \vec{\tau}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 11. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{\tau}v^2/\rho = \vec{b} \times \vec{a}_n$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 12. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{\tau} \frac{v^2}{\rho} = \vec{n} \frac{dv_{\tau}}{dt} \vec{a} \times \vec{b}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 13. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{v} \times \vec{b} = \vec{n} v_{\tau}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 14. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{a}_{\tau} \times \vec{n} + \frac{dv_{\tau}}{dt} \vec{b} = 0$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 15. Доказать или опровергнуть тождество $\vec{a}_{\tau} \times \vec{b} = \frac{dv_{\tau}}{dt}\vec{n}$. Правая система координат естественного трехгранника $\vec{n} \vec{\tau} \vec{b}$
- 16. В каких темах курса теоретической механики используется центробежный момент инерции?