3.3. Za gibanje opisano u prethodnom zadatku izračunajte tangencijalno i radijalno ubrzanje te iznos ukupnog ubrzanja $|\vec{a}(t)|$ materijalne točke u trenucima t=3 s i t=6 s.

3.3. Za gibanje opisano u prethodnom zadatku izračunajte tangencijalno i radijalno ubrzanje te iznos ukupnog ubrzanja
$$|a(t)|$$
 materijalne točke u trenucima $t = 3$ s i $t = 6$ s.

$$\vec{A} (t) = \vec{S} \vec{C} + \frac{\vec{S}^2}{S} \vec{m}$$

$$\vec{S} = \frac{d}{dt} (S + b)(1 - e^{-Ct}) = -b \cdot (c) e^{-Ct}$$

$$\vec{S} = \frac{d}{dt} (S + b)(1 - e^{-Ct}) = \frac{d}{dt} b c e^{-Ct}$$

$$\vec{S} = \frac{d}{dt} (S + b)(1 - e^{-Ct}) = \frac{d}{dt} b c e^{-Ct}$$

$$\vec{S} = \frac{d}{dt} (S + b)(1 - e^{-Ct}) = \frac{d}{dt} b c e^{-Ct}$$

$$\vec{S} = \frac{d}{dt} (S + b)(1 - e^{-Ct}) = \frac{d}{dt} b c e^{-Ct}$$

$$\vec{S} = \frac{d}{dt} (S + b)(1 - e^{-Ct}) = \frac{d}{dt} b c e^{-Ct}$$

$$\vec{S} = \frac{d}{dt} (S + b)(1 - e^{-Ct}) = \frac{d}{dt} b c e^{-Ct}$$

$$\vec{S} = \frac{d}{dt} (S + b)(1 - e^{-Ct}) = \frac{d}{dt} b c e^{-Ct}$$

$$\vec{A} = \frac{d}{dt} c e^{-Ct} e^{-Ct}$$

$$\vec{A} = \frac{d}{dt} c e^{-Ct}$$

$$\vec{A}$$

ožu 26-11:33

