

Przechodainy do relitodu ochicsiemia

Xnigarnego a polizgiem B. Z definicji + tym

ultodne poloze B sporzyma, przdhość polizgu

A nynosi V_A-V_B. Drogo- jaluz nuo do plume.

motorniczy podsas mijonia pociązoby nynosi:

SA+S_B.

Sapisany relayes kinemotysana: $S_A + S_B = (V_A - V_B) \cdot t_A$ Gdy jado w przecime strony predluość względna to suma predluość: $S_A + S_B = (V_A + V_B) t_A$

$$\int \frac{S_A + S_B}{t_A} = V_A + V_B$$

$$\int \frac{S_A + S_B}{t_A} = V_A - V_B$$

$$\int \frac{S_A + S_B}{t_A} = V_A - V_B$$

$$\int \frac{S_A + S_B}{t_A} = V_A + V_B$$

$$\frac{S_A + S_B}{t_A} + \frac{S_A + S_B}{t_L} = 2V_A \implies V_A = \frac{S_A + S_B}{2} \left(\frac{1}{t_A} + \frac{1}{t_A} \right)$$

odejmupmy stronami:

$$\frac{S_4 + S_B}{t_A} - \frac{S_A + S_B}{t_A} = 2V_B \Rightarrow V_B = \frac{S_A + S_B}{2} \left(\frac{1}{t_A} - \frac{1}{t_A} \right)$$