

9-11-01

51

Уравнение движения Маршики в системе отсчёта

где прямого забеге, связанной с конзукции

$$\text{Забои } (v - u) = L \cdot H, \frac{L}{t_1} \quad 3$$

$$(v + u) = L \cdot H, \frac{L}{t_2} \text{ - где обратного забеге,}$$

$L$  - длина забеге,  $v$  - скорость Маршики,  $u$  -  
- скорость конзукции забеге,  $t_1$  - время прямого забеге,  $t_2$  - время обратного забеге

Уравнение движения Маршики, записанное

в системе отсчёта, связанной с нейтральной, будет

иметь вид: 2

$$v = \frac{x_1}{t_1}$$

$$v = \frac{x_1 - x_2}{t_2}, \text{ где } x_1 = 48 \text{ и } x_2 = 16$$

$$L = 38,4$$

$$\frac{v}{u} = 5 \quad ? \quad 1$$

$$\text{Ответ: } 5 \quad ? \quad 25$$

52

Дано:

$$m_{\text{боя}} = P_0$$

$$H = P_A$$

$$B = P_B$$

$$P_0 = P_0$$

A; B - ?

Решение:

$$P = F_{\text{рем}} - F_P = mg \left( 1 - \frac{P_m}{P_m} \right) \quad P_m \text{ — неизвестно}$$

математика

Должны определить гл. определенность

без учета и неизвестности:

$$P_0 = mg \left( \frac{1 - P_0}{P_m} \right) \quad P_A = mg \left( \frac{1 - P_A}{P_m} \right) \quad 2$$

$$P_B = mg \left( \frac{1 - P_B}{P_m} \right)$$

Знак без математики в логе,

определим его неизвестность

$$P_m = mg \frac{P_0}{mg - P_0}$$

Решая уравнение, получим  $P_A = \frac{(mg - P_0) P_m}{mg}$

$$P_B = P_0 \frac{(mg - P_m)}{mg - P_0} \quad 2$$

Значит таким образом, знак неизвестности  
неизвестности, Вследствие этого определим неизвестности.

105.

Умножить: 195



Председатель журн. Сир/Ирф.он В. В.)  
Члены журн.: Сир/Растяева Е. А./  
Сир/Середа В. Н./  
Персова Н. Н./