

Физика весов

A1

$$\tau_- =$$

A2

$$\tau_+ =$$

A3

$$\theta_0 =$$

A4

Выберите правильные варианты и отметьте их буквой «О»:

1

2

3

4

A5

$$\theta_1 =$$

A6

Неравенство:

B1

Потенциальная энергия:

$$U(\theta) =$$

B2

Кинетическая энергия:

$$T =$$

B3

Дифференциальное уравнение:

B4

$$T_{L2} + T_{R1} =$$

B5

Ответьте для каждого «Да» или «Нет»:

1. $T_{R1} =$ _____

2. Вертикальная составляющая силы, действующей со стороны центрального опорного вала на верхнюю балку — _____

Требуемые уравнения:

B6

$N =$

C1

$A =$

$B =$

$C =$

C2

Уравнение:

C3

Условие максимума:

Период:

$T =$