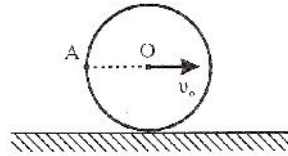


2

1.



$\mu = 2 \cdot 0$ $\mu = \sqrt{2} \cdot 0$ $\mu = 0$

3

2. $\mu \mu mA$

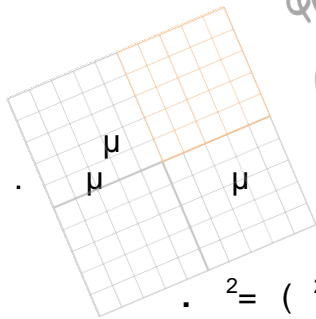
Φροντιστήριο Μέσης Εκπαίδευσης
συν/λοσιμός
 η σωστή εκπαίδευση δίνει σάς!

$m = 2m \cdot H \mu$

$= \frac{m_A^2}{6}$ $= \frac{m_A^2}{3}$ $= \frac{2m_A^2}{3}$

5

3.



$x^2 = (a_0^2 - x^2)$ $x^2 = 2(a_0^2 - a^2)$ $x^2 = 2(a_0^2 - a^2)$

3

5

3

6

3

$y = 0,4 \mu^2 (2t - 0,5x) \text{ (S.I.)}$

$\mu \mu$ μ μ μ $x x$

6

μ μ μ μ

6

μ μ $\mu 1,5 m.$ μ

$$t_1 = \frac{11}{8} s$$

(,)

4

$$R = 2R, \quad m = 10 \text{ kg}, \quad R = 0,2 \text{ m}$$

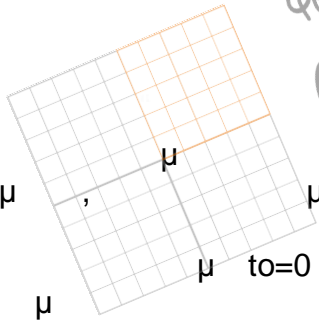
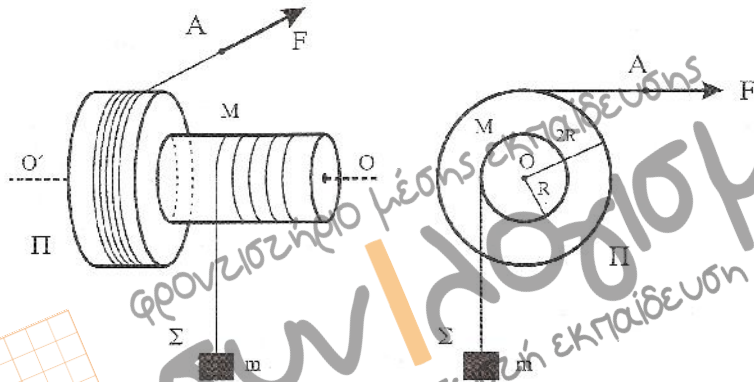
$$= R^2$$

$$m = 20 \text{ kg}$$

R.

2R

F.



Φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης
συνολισμός
 η σωστή εκπαίδευση ... διπλά σας!

$$F_0$$

to=0

$$F = 115 \text{ N.}$$

$$h = 2 \text{ m,}$$

$$g = 10 \text{ m/s}^2.$$