

Акумулация падона

по физике

ученика 70 В класса

МБОУ "СОШ № 72б"

Юрченко Кристина

125

...

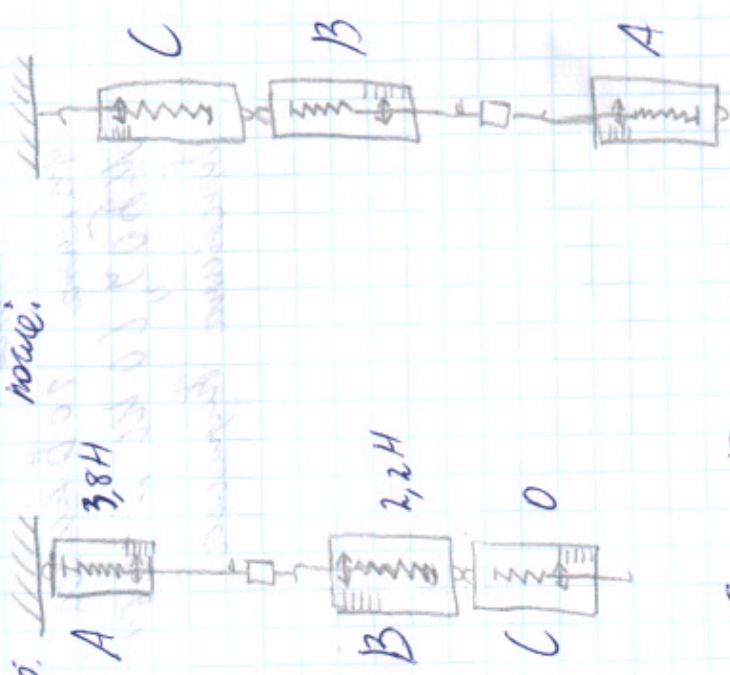
Дано:

1)  $F_1 = 3,8 \text{ H}$

2)  $F_2 = 2,2 \text{ H}$

$F_1, F_2, F_3 = ?$

Решение:  
поис.



Если  $F_2 = 2,2 \text{ H}$ , то гравитация B и C равны по весу, а если еще учесть, что по условию все гравитации равны, то  $F_1(A) = F_2(B) = F_3(C)$ .  
 И.к.  $F_1 = 3,8 \text{ H}$ , а  $F_2 + F_3 = 2,2 \text{ H}$ , то это  $F_1$  (чужа).  
 А если перевернуть гравитацию, то гравитация A будет по-

казывать значение  $F_1 = 1,7 \text{ H}$  (и.к. вес самих гравитационных равен  $1,7 \text{ H}$ ).  
 Будет показывать  $F'_2 = 2,2 \text{ H}$  (чужа).  
 Будет показывать значение  $F'_3 = 4,1 \text{ H}$  (чужа).  
 И.к.  $F_1 = 3,8 \text{ H}$  (чужа).  
 И.к.  $F_2 = 2,2 \text{ H}$ ;  $F_3 = 4,9 \text{ H}$ .

10

Ответ:  $F_1 = 1,7 \text{ H}$ ;  $F_2 = 2,2 \text{ H}$ ;  $F_3 = 4,9 \text{ H}$ .

14

Решение:

Чтобы узнать из последних условий задачи, можно утверждать, что и.к. при увеличении напряжения на  $100 \text{ В}$  максимальная частота высшей температуры возрастает на  $60^\circ \text{C}$ .  
 $U_1 = 100 \text{ В}$ ,  $t_1 = 60^\circ \text{C}$   
 $U_2 = 200 \text{ В}$ ,  $t_2 = 120^\circ \text{C}$   
 $U_3 = 300 \text{ В}$ ,  $t_3 = ?$

Дано:

$U_1 = 100 \text{ В}$

$t_1 = 60^\circ \text{C}$

$U_2 = 200 \text{ В}$

$t_2 = 120^\circ \text{C}$

$U_3 = 300 \text{ В}$

$t_3 = ?$



доватемно, при наибольшем  
 увеличении напряжения  
 на 700 В, максимумом  
 горизонтальная высота  
 температура также воз-  
 растает на 60°С => Если  
 $t_3 = 300^\circ\text{В}$ , то  $t_3 = 780^\circ\text{С}$

Объем: 780°С

№5

Решение:

Если <sup>возникшим</sup> ~~поверхности~~ <sup>лучше</sup> ~~один~~  
 такой же ~~результат~~ вольтметр, то пока-  
 зания на обоих вольтметре не изменятся,  
 а значит они будут равны 70 В.

Объем: 70 В

№7

$$\begin{aligned}
 m_1 &= m_2 = m_3 = m \\
 |T_3| &= mg \\
 |T_2| &= 2mg \\
 |T_1| &= 3mg
 \end{aligned}$$

