

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 6

Выполнил(а) _____

Группа _____

Масса грузов на спицах $m_1=217\text{г}$

Масса падающего груза $m=300\text{г}$

Высота падения груза $h=135\text{см}$

Диаметр большого шкива $d=60\text{мм}$

Диаметр малого шкива $d=40\text{мм}$

№	r, мм	R, см	t_1 , с	t_2 , с	t_3 , с	$t_{\text{ср}}$, с	J, кг·м ²	Примечание
1	20	11,5	7,96	7,75	7,65			Грузы находятся на середине спиц
2	30	11,5	5,11	5,16	4,99			
среднее								
3	20	19,5	10,17	9,96	9,79			Грузы находятся на концах спиц
4	30	19,5	6,73	6,80	7,22			
среднее								