

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 5

Выполнил(а) _____

Группа _____

Задание 1

№	$S_2,$ см	$t_2,$ с	$v,$ см/с
1	20	1,27	
2	25	1,56	
3	30	2,04	
4	35	2,54	
5	40	2,83	

Задание 2

Масса груза $m =$ 165 г

Масса перегрузка $m_I =$ 5 г

№	S_I см	$t_I,$ с	$l^2/2,$ с ²
1	30	2,45	
2	35	2,81	
3	40	2,93	
4	45	3,11	
5	50	3,47	

Задание 3

№	$S,$ см	$m_I,$ г	$t,$ с	$a,$ см/с ²	$F,$ $10^{-3} Н$
1	40	3	4,99		
2	40	4	4,3		
3	40	5	3,13		
4	40	6	2,81		
5	40	8	2,2		