

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 5

Выполнил(а) _____

Группа _____

Задание 1

№	S_2 , см	t_2 , с	v , см/с
1	20	1,42	
2	25	1,98	
3	30	2,14	
4	35	2,69	
5	40	3,13	

Задание 2

Масса движущегося груза $m = 165$ г

Масса перегрузка $m_1 = 3$ г

№ п/п	S_1 , см	t_1 , с	$t_1^2/2$, с ²
1	30	3,41	
2	35	3,69	
3	40	3,80	
4	45	4,04	
5	50	4,19	

Задание 2

№ п/п	S , см	m_1 , г	t , с	a , см/с ²	F , 10 ⁻³ Н
1	40	3	4,50		
2	40	4	3,08		
3	40	6	2,35		
4	40	8	2,12		
5	40	9	2,07		