

88-я Московская олимпиада школьников по физике. Отборочный тур, 11 класс — принимаемые ответы

Засчитываются только перечисленные значения.

Задача	Пункт	Что спрашивается	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
1	а	скорость перед рывком, м/с	5,0; 5	4,0; 4	6,0; 6
1	б	В1: натяжение в В, Н; В2: ускорение после рывка, м/с ² ; В3: скорость после рывка, м/с	5,7	7,7	3,6
1	в	В1, В2: высота над В, м; В3: натяжение в В, Н	1,40; 1,4	0,53	8,5
2	а	номер колонки	3	1	2
2	б	полный путь, см	12,5	12,0; 12	15,0; 15
2	в	$\frac{ q B}{m}, \text{с}^{-1}$	12	10	16
2	г	скорость в Р, м/с	1,0; 1	0,6	0,9
3	а	заряд пластины С, нКл	10	20	20
3	б	равновесие от А, мм	3,0; 3	6,0; 6	3,5
3	в	скорость перед касанием, см/с	3	5	4
4	а	давление при T_0 , кПа	195	184	235
4	б	давление при T_1 , кПа	181, 182, 183, 184, 185	168, 169, 170, 171, 172	206, 207, 208, 209, 210
4	в	давление при T_2 , кПа	96, 97, 98, 99, 100	110, 111, 112, 113, 114	120, 121, 122, 123, 124
5	а	х оптического центра, см	5,5; 5,6; 5,7	4,4; 4,5; 4,6	5,4; 5,5; 5,6
5	а	у оптического центра, см	6,0; 6	5,5	5,0; 5
5	б	фокусное расстояние, см	1,9; 2,0; 2; 2,1	1,4; 1,5; 1,6	1,5; 1,6; 1,7