

1. Необходимо провести лабораторную работу по исследованию зависимости жесткости цилиндрической пружины от ее длины. Для проведения эксперимента имеется пять различных пружин одинакового диаметра, характеристики которых приведены в таблице. Какие две пружины необходимо взять, чтобы провести данное исследование? Запишите в ответе номера выбранных пружин.

№ пружины	Диаметр поперечного сечения проволоки, мм	Длина пружины, см	Материал проволоки, из которой сделана пружина
1	3	5	медь
2	2	9	медь
3	1	5	сталь
4	1	5	медь
5	1	9	сталь

В ответе запишите номера выбранных установок.

2. Необходимо провести лабораторную работу по исследованию зависимости жесткости цилиндрической пружины от площади поперечного сечения проволоки, из которой сделана пружина. Для проведения эксперимента имеется пять различных пружин одинакового диаметра, характеристики которых приведены в таблице. Какие две пружины необходимо взять, чтобы провести данное исследование? Запишите в ответе номера выбранных пружин.

№ пружины	Диаметр поперечного сечения проволоки, мм	Длина пружины, см	Материал проволоки, из которой сделана пружина
1	3	5	медь
2	2	9	медь
3	1	5	сталь
4	1	5	медь
5	1	9	сталь

В ответе запишите номера выбранных установок.