

Ученик изучает свойства пружинных маятников. В его распоряжении есть маятники, параметры которых приведены в таблице. Какие из маятников нужно использовать для того, чтобы на опыте обнаружить зависимость периода колебаний маятника от массы груза?

№ маятника	Жёсткость пружины	Объём сплошного груза маятника	Материал, из которого сделан груз маятника
1	10 Н/м	10 см ³	Сталь
2	20 Н/м	20 см ³	Сталь
3	30 Н/м	50 см ³	Сталь
4	10 Н/м	10 см ³	Алюминий
5	50 Н/м	80 см ³	Дерево

В ответе запишите номера выбранных маятников.