

Школьник изучает свободные колебания маятника. В его распоряжении имеется пять маятников, характеристики которых указаны в таблице. Какие два маятника необходимо взять школьнику для того, чтобы на опыте выяснить зависит ли период свободных колебаний маятника от массы шарика?

№ маятника	Длина маятника, м	Объем шарика, см ³	Материал, из которого сделан шарик
1	2,0	8	сталь
2	0,5	5	алюминий
3	1,0	5	сталь
4	1,5	8	алюминий
5	1,0	5	алюминий

Запишите номера выбранных маятников.