

Маятник представляет собой груз, подвешенный на тонкой нити. Необходимо экспериментально проверить наличие зависимости периода колебаний такого маятника от длины нити. Какие два маятника из представленных в таблице нужно выбрать, чтобы провести такое исследование?

| Номер маятника | Длина нити маятника, см | Материал груза маятника | Масса груза маятника, г |
|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | 50                      | дерево                  | 50                      |
| 2              | 70                      | дерево                  | 70                      |
| 3              | 40                      | железо                  | 50                      |
| 4              | 50                      | медь                    | 60                      |
| 5              | 50                      | дерево                  | 70                      |

В ответе запишите номера выбранных маятников.