

## Задания

### Задание 7 № 3153

Установите соответствие между физическими величинами и приборами для их измерения. К каждой позиции первого столбца подберите нужную позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ПРИБОРЫ
А) Частота колебаний маятника	1)
Б) Амплитуда колебаний маятника	Динамометр
	2)
	Секундомер
	3)
	Амперметр
	4)
	Линейка

А	Б

#### Решение.

Частота колебаний маятника — это количество колебаний в единицу времени. Следовательно, для измерения частоты потребуется секундомер (А — 2). Амплитуда колебаний маятника — это величина максимального отклонения из положения равновесия. Для измерения амплитуды колебаний необходима линейка (Б — 4).

Ответ: 24.