

## 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

- А) Частота колебаний маятника
- Б) Амплитуда колебаний маятника

#### ПРИБОРЫ

- 1) 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.