

Самостоятельная работа по физике
Физические величины.
Измерение физических величин
7 класс

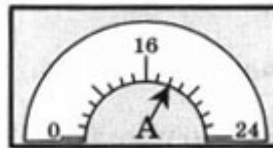
Вариант 1

1. Запишите числа в стандартном виде:

- а) невооружённым глазом на небе видно 6000 звёзд.
- б) масса Солнца 200000000000000000000000000000000 кг.
- в) длина бактериальной клетки равна 0,000003 м.

2. Какой прибор служит для определения температуры тела?

3. Определите цену деления прибора.



Самостоятельная работа по физике
Физические величины.
Измерение физических величин
7 класс

Вариант 2

1. Запишите числа в стандартном виде:
 - а) температура на поверхности Солнца $6000\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - б) масса Земли $6000000000000000000000000\text{ кг}$.
 - в) диаметр молекулы воды $0,000000000276\text{ м}$.
2. Какой прибор служит для определения массы тела?
3. Определите цену деления прибора.



Ответы на самостоятельную работу по физике
Физические величины.
Измерение физических величин
7 класс

Вариант 1

- 1.
- а) $6 \cdot 10^3$
- б) $2 \cdot 10^{30}$
- в) $3 \cdot 10^{-6}$
2. Термометр
3. 2

Вариант 2

- 1.
- а) $6 \cdot 10^3$
- б) $2 \cdot 10^{24}$
- в) $2,76 \cdot 10^{-10}$
2. Весы
3. 3