

Для определения линейной плотности нити (массы единицы длины) отмеряют отрезок длиной $L = 10$ м (делают это с очень высокой точностью) и взвешивают его на весах. Масса отрезка оказывается равной $m = (12,6 \pm 0,1)$ г. Чему равна линейная плотность нити?

- 1) 126 ± 1 г/м
- 2) $1,26 \pm 0,01$ г/м
- 3) $1,3$ г/м
- 4) $0,79 \pm 0,01$ г/м