

Для определения линейной плотности нити (массы единицы длины) отмеряют отрезок длиной $L = 5$ м (делают это с очень высокой точностью) и взвешивают его на весах. Масса отрезка оказывается равной $m = (6,3 \pm 0,1)$ г. Чему равна линейная плотность нити?

- 1) $31,5 \pm 0,1$ г/м
- 2) $1,26 \pm 0,02$ г/м
- 3) $1,3$ г/м
- 4) $0,79 \pm 0,01$ г/м