

Для измерения толщины спички у некоторого количества спичек отрезали серные головки, а затем плотно уложили ряд этих спичек на дно спичечного коробка. Оказалось, что 20 спичек как раз влезают в коробок шириной 30 мм. Ширина коробка измерялась при помощи линейки с миллиметровыми делениями. Чему равна, согласно проведенным измерениям, толщина спички?

- 1) $(3,0 \pm 1,0)$ мм
- 2) $(1,5 \pm 1)$ мм
- 3) $(1,5 \pm 0,1)$ мм
- 4) $(1,50 \pm 0,03)$ мм