

Для измерения толщины спички у некоторого количества спичек отрезали серные головки, а затем плотно уложили ряд этих спичек на дно спичечного короба. Ширина короба измерялась при помощи линейки с миллиметровыми делениями. Оказалось, что 20 спичек как раз влезает в коробок шириной 30 мм. Погрешность измерения составляет 0,5 мм. Чему равна, согласно проведенным измерениям, толщина спички? (Ответ дайте в мм, значение и погрешность запишите слитно без пробела.)