

Giải bài 2 trang 23 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài 2 trang 23 sgk:

Chiều dài của một cái cầu là $L = 1745,25\text{m} \pm 0,01\text{m}$. Hãy viết số quy tròn của số gần đúng 1745,25

Đáp án:

Độ chính xác của số đo là $\frac{1}{100}m$ chữ số 5 ở hàng phần trăm nên không đáng tin ta phải bỏ theo quy tắc làm tròn. Cộng thêm 1 vào hàng kế tiếp ($2+1=3$).

Tóm lại các chữ số đáng tin là: 1 7 4 5 2 và chiều dài cần viết dưới dạng chuẩn là $d = 1745,30$.