

Đáp án bài 39 trang 23 SGK toán đại số lớp 9 tập 1

Đề bài:

Dùng bảng số để tìm căn bậc hai số học của mỗi số sau đây rồi dùng máy tính bỏ túi kiểm tra và so sánh kết quả;

115; 232; 571; 9691;

Đáp án:

Sử dụng máy tính cho kết quả như sau:

$$\sqrt{115} \approx 10,724$$



$$\sqrt{232} \approx 15,232$$

$$\sqrt{571} \approx 23,896$$

$$\sqrt{9691} \approx 98,443$$

So sánh kết quả, ta được:

$$10,724 < 15,232 < 23,896 < 98,443$$

$$\Leftrightarrow \sqrt{115} < \sqrt{232} < \sqrt{571} < \sqrt{9691}.$$