



ПОРІВНЯННЯ ІРРАЦІОНАЛЬНИХ ЧИСЕЛ

№1

Внести множник під знак кореня і порівняти числа:

$$3\sqrt[3]{3}$$

$$2\sqrt[3]{9}$$

$$\sqrt[3]{41}$$

$$2\sqrt[3]{5}$$

№2

Порівняти числа

$$\sqrt[3]{3}$$

1

$$\sqrt[3]{28}$$

3

№3

Якому проміжку належить число $\sqrt[3]{18}$?

$[0; 1)$

$[2; 3)$

$[1; 2)$

$[3; 4)$

$[4; +\infty)$

№4

Визначити знак підмодульного виразу і спростити вираз

$$|\sqrt{2} - 3| + \sqrt{2} =$$

№5

Розмістити числа у порядку зростання: $\sqrt[3]{3}$; $\sqrt{2}$; $\sqrt[6]{4}$

$$\sqrt[3]{3}, \sqrt[6]{4}, \sqrt{2}$$

$$\sqrt[6]{4}, \sqrt[3]{3}, \sqrt{2}$$

$$\sqrt{2}, \sqrt[6]{4}, \sqrt[3]{3}$$

$$\sqrt[3]{3}, \sqrt{2}, \sqrt[6]{4}$$

$$\sqrt[6]{4}, \sqrt{2}, \sqrt[3]{3}$$

$$\sqrt{2}, \sqrt[3]{3}, \sqrt[6]{4}$$