

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРЕМИ ПРО КОРІНЬ ІЗ СТЕПЕНЯ



Теорема (про корінь з квадрата). Для будь-якого значення a справджується рівність

$$\sqrt{a^2} = |a|.$$

№1

Обчисліть:

а) $\sqrt{(0,1)^2} =$

б) $\sqrt{(-0,4)^2} =$

в) $\sqrt{(-0,8)^2} =$

г) $\sqrt{(1,7)^2} =$

д) $\sqrt{(-19)^2} =$

е) $\sqrt{24^2} =$

ж) $2\sqrt{(-23)^2} =$

з) $5\sqrt{52^2} =$

и) $0,2\sqrt{(-61)^2} =$