# Exponenciální a logaritmické rovnice a nerovnice

|  |  |
| --- | --- |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |
| V *R* řešte rovnici: . | Řešte v *R*: . |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

## Určete všechna reálná *x*, pro která platí: .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

|  |  |
| --- | --- |
| V *R* řešte rovnici: . | V *R* řešte rovnici: . |

## V množině řešte soustavu rovnic a .

## V množině řešte soustavu rovnic a .

## V množině řešte soustavu rovnic a .

## \*\*\*V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

## V množině všech reálných čísel řešte nerovnici: .

## V množině všech reálných čísel řešte nerovnici: .

## V množině reálných čísel řešte rovnici .

## V množině reálných čísel řešte rovnici .

## Řešte rovnici s neznámou .

## Řešte rovnici s neznámou .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici: .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici.

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici.

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici .

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici.

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici.

## V množině všech reálných čísel řešte rovnici.

## Určete všechna reálná čísla *x*, pro která platí a) , b) .

## Určete všechna reálná čísla *x*, pro která platí: .

## V oboru reálných čísel řešte nerovnici: .

## \*\*\*V množině reálných čísel řešte rovnici: .

## Určete definiční obor funkce .

## V množině reálných čísel řešte rovnici: .

## V množině reálných čísel řešte rovnici: .

## V množině reálných čísel řešte rovnici: .

## V množině reálných čísel řešte rovnici: .

## V množině reálných čísel řešte rovnici: a výsledek vyjádřete pomocí přirozeného logaritmu.

**Poznámky, vzorce:**