**LOGARITMICKÉ ROVNICE**

***POZOR NA DEFINIČNÝ OBOR!!! D = (0; )***

**1.typ – logaritmus na jednej strane rovnice a číslo na druhej strane rovnice**



**2.typ – logaritmus na obidvoch stranách rovnice**

1. log5 (x2 -17) = log5(x + 3)

**3.typ – rovnica sa dá upraviť na tvar logaritmus na obidvoch stranách rovnice**

3. **
4. *3.log x + logx4 – log x = 5*

|  |
| --- |
|  |
|  |

**4.typ – použijeme substitúciu**

1. 
2. 