

Logaritmy a věty o logaritmování

1

Čas na vypracování 10 minut.

1. **Jaký je logaritmus z čísla patřícího do otevřeného intervalu $(0; 1)$ je-li základ logaritmu z téhož intervalu?** 3225
2. **Napiš matematické vyjádření 1. věty o logaritmování.** 3232
3. **Jaký je logaritmus z čísla většího než jedna, je-li základ logaritmu větší než nula a menší než jedna?** 3224
4. **Co je to logaritmování?** 3218
5. **Kolik je logaritmus z čísla stejného, jakým je i základ?** 3221
6. **Jak se nazývá logaritmus při základu e a jak se značí?** 3227
7. **Napiš slovní vyjádření 2. věty o logaritmování.** 3233
8. **Jaký je logaritmus z čísla menšího než jedna (ale většího než nula), při základu větším než jedna?** 3223