

M – 2 – Polročný test – Príklady s výsledkami na precvičovanie

1. Definícia exponenciálnej funkcie, definičný obor logaritmickej funkcie:

- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/logfundefobor.htm>

2.-3. Porovnanie hodnôt exponenciálnej funkcie pomocou grafu:

- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/expfunporhod.htm>
- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/3expo/ExponencialneFunkcie.htm>

4. Vlastnosti exponenciálnej funkcie:

- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/1expo/Exponencialna-vlastnosti.htm>
- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/1expo/Exponencialna-vlastnosti.htm>

5. -6. Graf mocnínovej, exponenciálnej a logaritmickej funkcie:

- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/moningraf.htm>
- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/mocexplog.exe>
- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/fciegrafy4.exe>
- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/logfunposungrafu.htm>

7. Výpočet logaritmu pomocou definície a viet:

- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/logfundeflogaritmu.htm>

8. Delenie mnohočlena mnohočlenom:

- <https://www.priklady.com/sk/index.php/algebraicke-vyrazy-a-mnohocleny/mnohocleny>
(príklad 6) a) až g)

9. Inverzná funkcia:

- <https://www.priklady.com/sk/index.php/funkcie/inverzna-funkcia>
(príklad 1) a) až g)

10. Exponenciálne rovnice:

- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/exprov1.htm>
- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/exprov2.htm>

11. Logaritmické rovnice:

- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/Log1.htm>
- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/Log2.htm>
- <https://gymmdava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/Log3.htm>