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

**1. Definícia exponenciálnej funkcie, definičný obor logaritmickej funkcie:**

* <https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/2/FUNKCIE/logfundefobor.htm>

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

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

**4. Vlastnosti exponenciálnej funkcie:**

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

**5. -6. Graf mocninovej, exponenciálnej a logaritmickej funkcie:**

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

**7. Výpočet logaritmu pomocou definície a viet:**

* <https://gymmoldava.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://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/exprov1.htm>
* <https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/exprov2.htm>

**11. Logaritmické rovnice:**

* <https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/Log1.htm>
* <https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/Log2.htm>
* <https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/2/ROVNICE/Log3.htm>