

**Otázky pro ústní zkoušení a plusmínusové písemky při probírání kapitoly 0402
Goniometrické funkce**

1. Kreslení grafů obecné funkce (metoda fx)
2. Vlastnosti funkcí (rostoucí, klesající, ...)
3. Goniometrické funkce ostrého úhlu
4. Řešení lineárních rovnic
5. Řešení lineárních nerovnic (obracení znaménka nerovnosti)
6. Řešení kvadratických rovnic a nerovnic
7. Inverzní funkce

8. Orientovaný úhel
9. Základní velikost úhlu
10. Definice goniometrických funkcí v jednotkové kružnici
11. Grafy goniometrických funkcí
12. Základní goniometrické vzorce