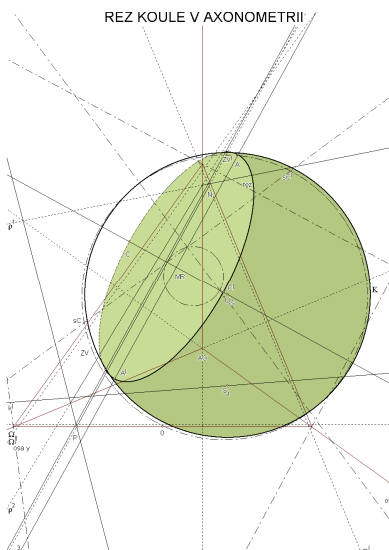


# Seminář z deskriptivní geometrie

## -4.ročník a oktáva



Vyučující: Irena Stolínová

Obsahem tohoto semináře je prohloubení a rozšíření některých kapitol základního dvouletého kurzu z deskriptivní geometrie s přidáním dalších témat jako např.:

### 1)Průniky hranatých těles:

### 2)Afinita mezi kružnicí a elipsou:

příčková konstrukce el., trojúhelníková konstrukce el., Rytzova konstrukce el., konstrukce oválů

### 3)Řešení střech (okapů), zákl. úlohy

4)Lineární perspektiva: základy středového promítání, horizont, hlavní bod, úběžnice, perspektiva bodu, přímky, roviny, průsečná metoda

### 5)Kinematická geometrie,

příp. další témata

V závěrečných hodinách je seminář věnován připomenutí některých maturitních témat, doba závisí na počtu maturantů z DG v daném roce. Součástí práce v semináři je vypracování seminární práce v podobě rysu na dané téma.

**Tento seminář je vhodný pro studenty, kteří deskriptivní geometrii dva roky měli.Poznatky z deskriptivní geometrie studenti zúročí na vysokých školách technického zaměření,na fakultách architektury je deskriptivní geometrie součástí přijímacích zkoušek.**