

# Geometrie 1

## Pokyny k vypracování semestrální práce

Podmínkou udělení zápočtu je odevzdání správného řešení semestrální práce, která má tyto části:

- A) Kuželosečky
  - B) Konstrukce trojúhelníků
  - C) Geometrické transformace v rovině a jejich užití v konstrukčních úlohách
  - D) Osová afinita a středová kolineace
- Každý student si vybere na začátku semestru jednu úlohu z každé části.
  - Každá úloha bude obsahovat titulní stranu, zadání a vzorně vypracované řešení (obsahující rozbor i slovní, konstrukci a její symbolický zápis a diskuzi).
  - Špatně vypracované úlohy musí student přepracovat.
  - Všechny **opravené** části semestrální práce musí být odevzdány nejpozději do data uvedeného cvičícím, jinak student ztrácí nárok na zápočet.

Jakékoliv nejasnosti je možné vyřešit s cvičícím.

Mgr. Petra Pirklová Ph.D.