**Dva analytické zápisy přímky (kontrolní úkol), 16. 4. - 21. 4.**

**Úlohy k procvičení**

(Pokud s tím vůbec nepůjde hnout, můžete jako náhradu vyznačit/okomentovat, kde všude se v mém výkladovém souboru ztrácíte, ať mám alespoň zpětnou vazbu a mohu s tím dále pracovat.)

**Úloha 1**

Jsou dány body ,.

a) Nakreslete přímku *p(AB)* do kartézské soustavy souřadnic.

b) Najděte její parametrické vyjádření.

c) Najděte její obecnou rovnici (libovolným postupem).

d) V rámci libovolného zápisu prověřte, které z bodů , , a leží na přímce *p(AB)*.

**Úloha 2**

Jsou dány body ,.

a) Nakreslete přímku *p(AB)* do kartézské soustavy souřadnic.

b) Najděte její parametrické vyjádření.

c) Najděte její obecnou rovnici (libovolným postupem).

d) V rámci libovolného zápisu prověřte, které z bodů , , a leží na přímce *p(AB)*.