**Dva analytické zápisy přímky (kontrolní úkol), 20. 5. - 26. 5.**

**Úlohy k upevnění analytické geometrie**

**Úloha 1**

Jsou dány body , .

a) Sestavte parametrické vyjádření přímky *p(AB),* která je určena těmito dvěma body.

b) Sestavte obecnou rovnici přímky *p(AB).*

c) V rámci libovolného z předchozích zápisů rozhodněte, které z bodů , , , leží na přímce *p(AB)*.

**Úloha 2**

Jsou dány body , .

a) Sestavte parametrické vyjádření přímky *p(GH),* která je určena těmito dvěma body.

b) Sestavte obecnou rovnici přímky *p(GH).*

c) V rámci libovolného zápisu rozhodněte, které z bodů , , a leží na přímce *p(GH)*.