

3.5.2 Posunuté zrcadlení – Úlohy na domácí přípravu

49. Jsou dány dvě různoběžky a, b a na nich dva body $A \neq B$ (A na a , B na b). Určete bod X na a a bod Y na b tak, aby platilo $|AX| = |BY|$ a dále aby:

- a) $XY \parallel p$, kde p je daná přímka; [1]
- b) $XY = d$, kde d je předem daná úsečka; [1]
- c) střed úsečky XY ležel na dané přímce q . [1]