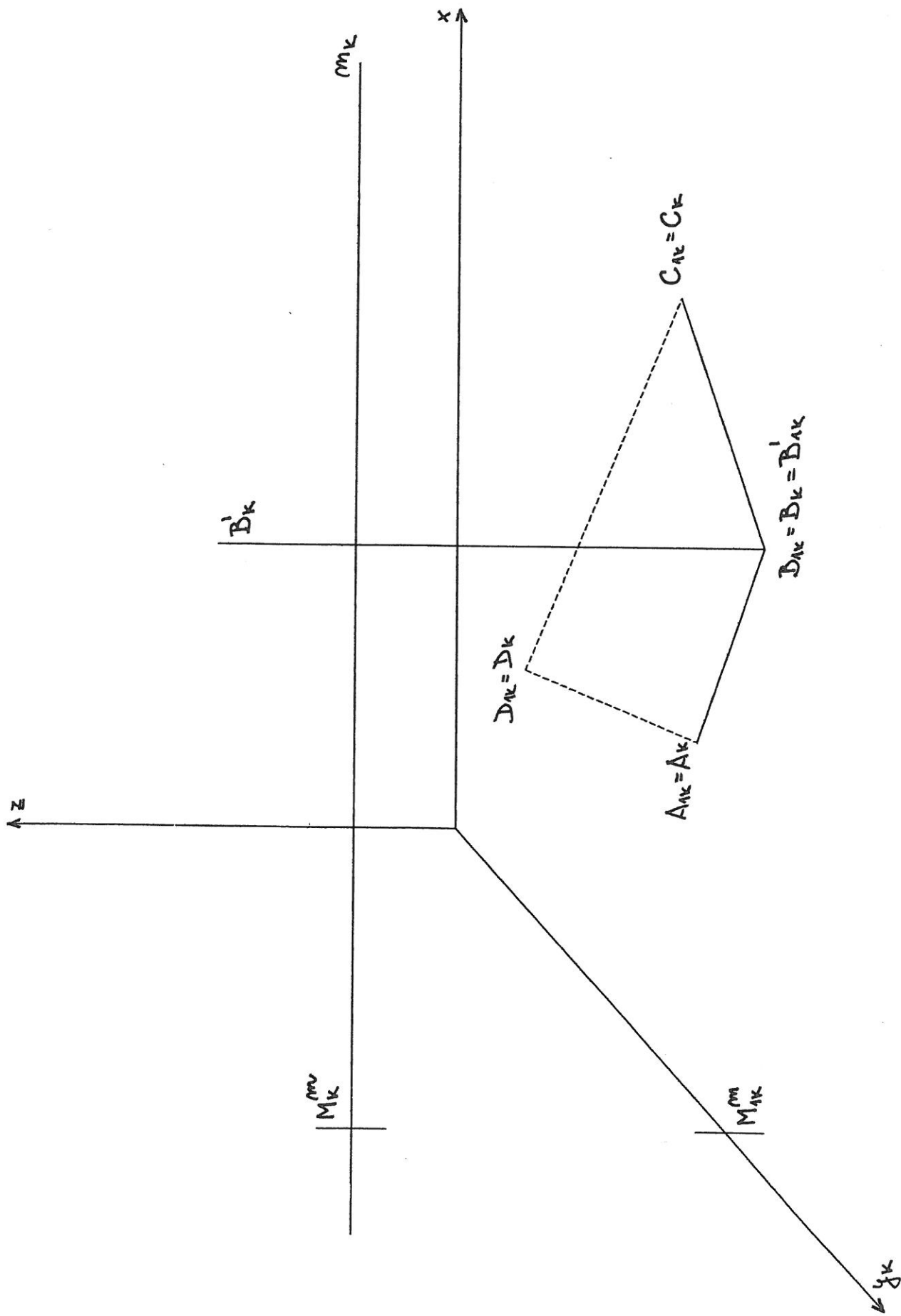


PRACOVNÍ LIST č. 4

Přímky s Hranolem

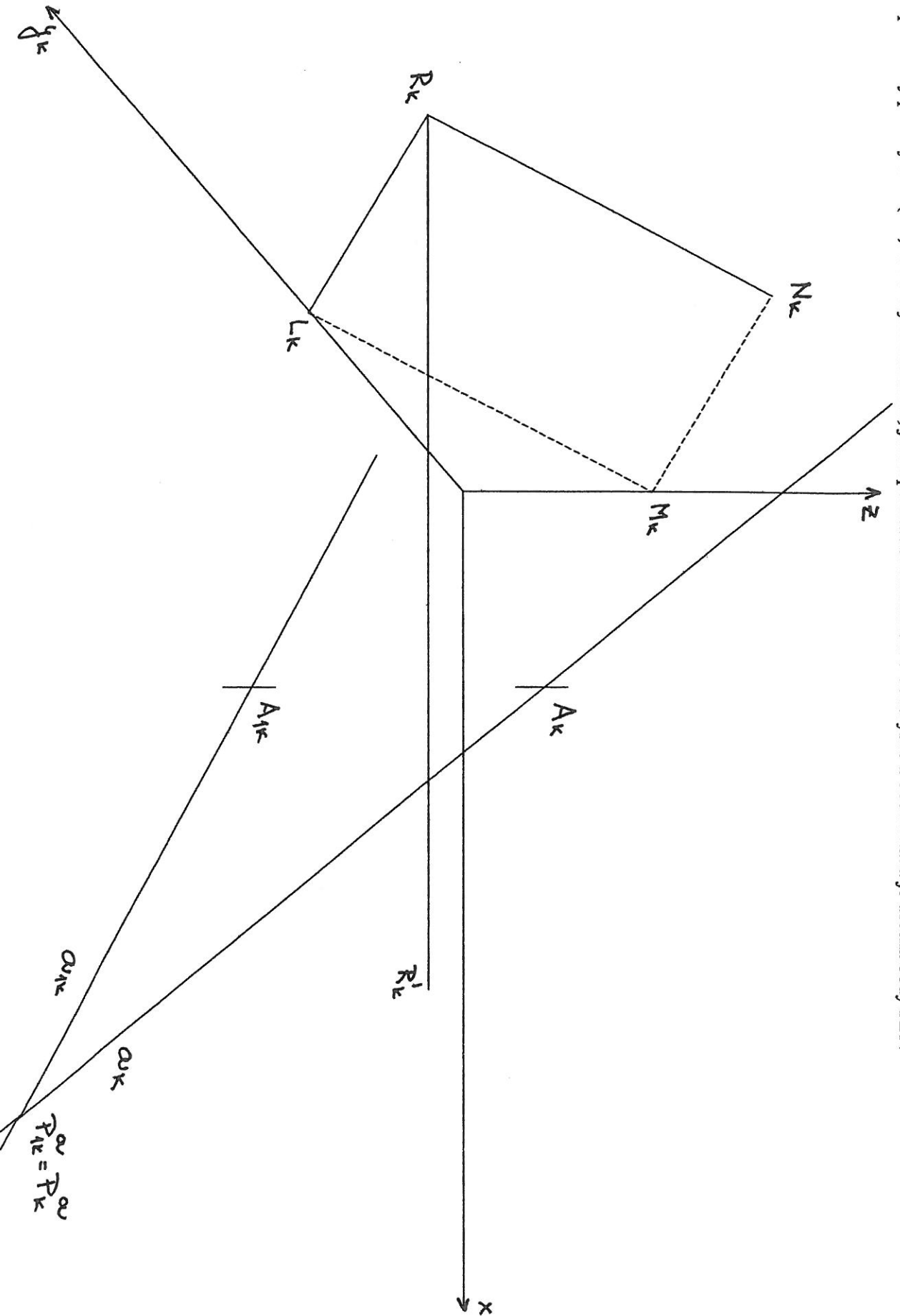
Sestrojte průsečíky přímky m , která je rovnoběžná s osou x ($m \parallel x$), s kolmým hranolem, jehož podstava ABCD leží v půdorysně a pobočná hrana je určena body BB' .



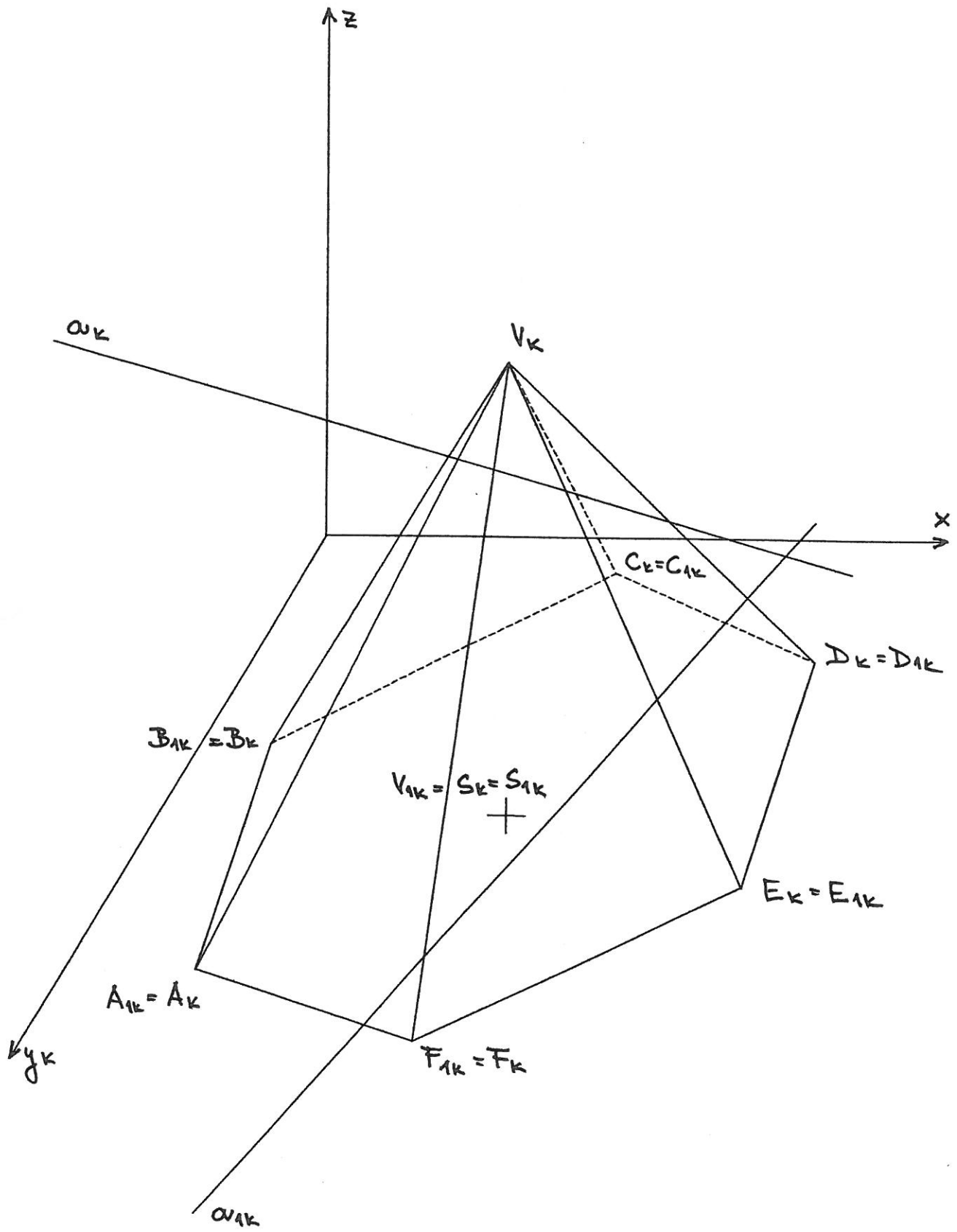
PRACOVNÍ LIST č. 5

Průnik přímky s Hranolem

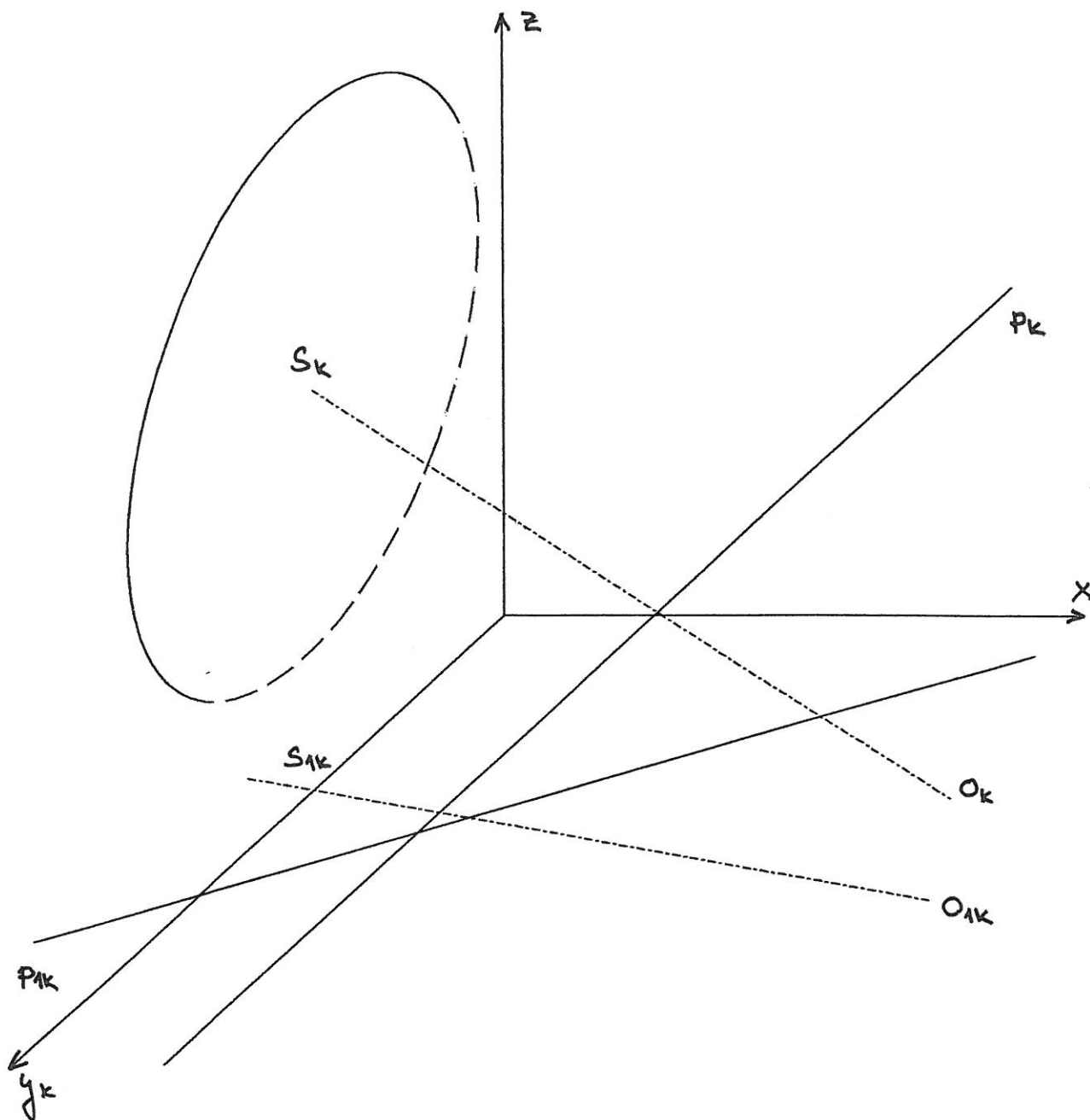
Sestrojte průsečíky přímky $a = (AP)$ s kolmým hranolem, jehož podstava LMNR leží v bokorysně a boční hrana je určena body RR' .



Sestrojte průsečíky přímky a s jehlanem ABCDEFV, jehož podstava leží v půdorysně.



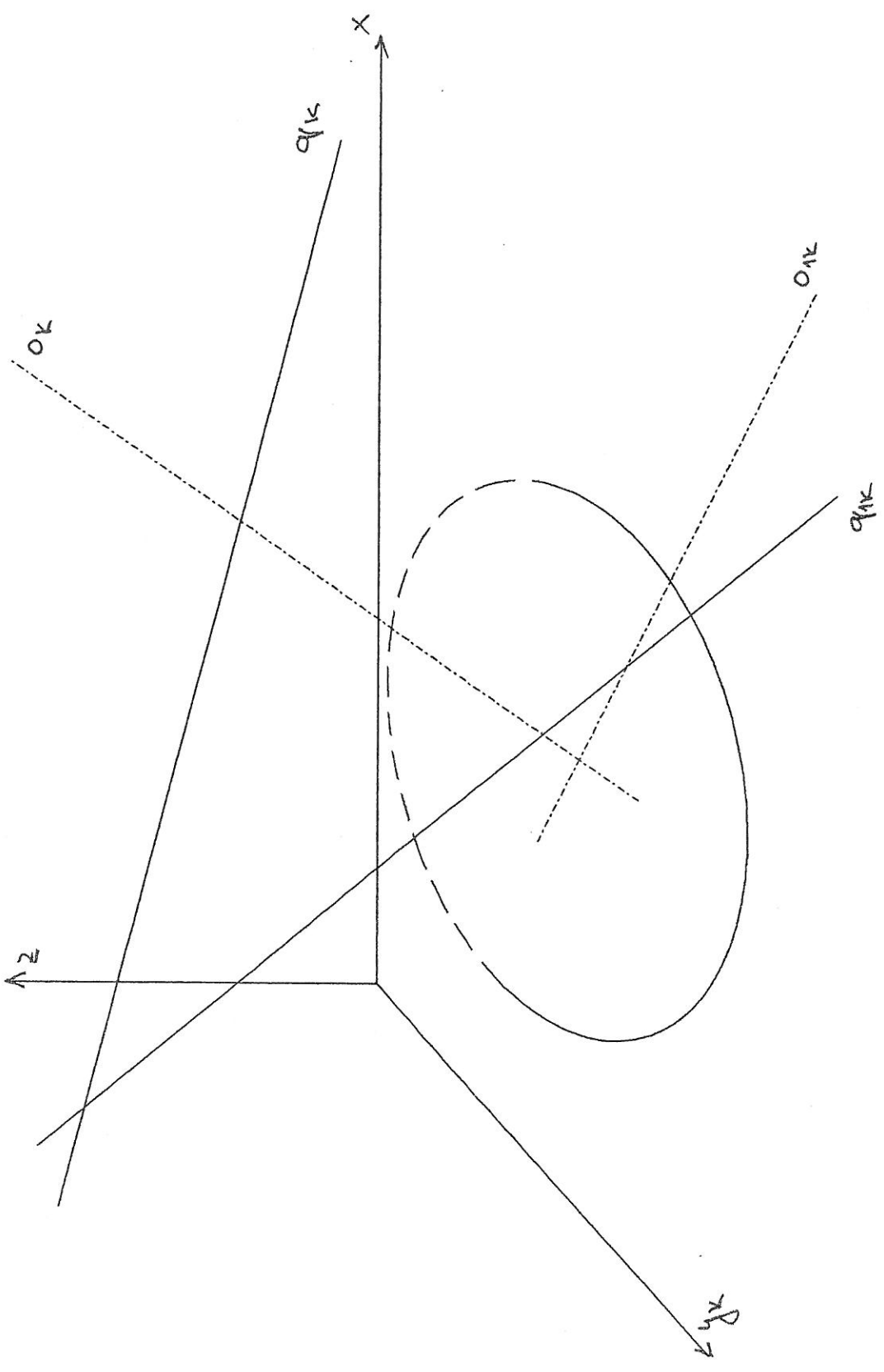
Sestrojte průsečíky přímky p s kruhovou válcovou plochou, jejíž osou je přímka o a řídící kružnicí k leží v bokorysně.



PRACOVNÍ LIST č. 8

Průnik přímky s Válcem

Sestrojte průsečíky přímky q s kruhovým válcem, jehož osa je přímka o a podstava leží v půdorysně.



PRACOVNÍ LIST č. 9

Průnik přímky s Kuželem

Sestrojte průsečky přímky q s kruhovým kuželem, jehož podstava leží v bokorysně.

