

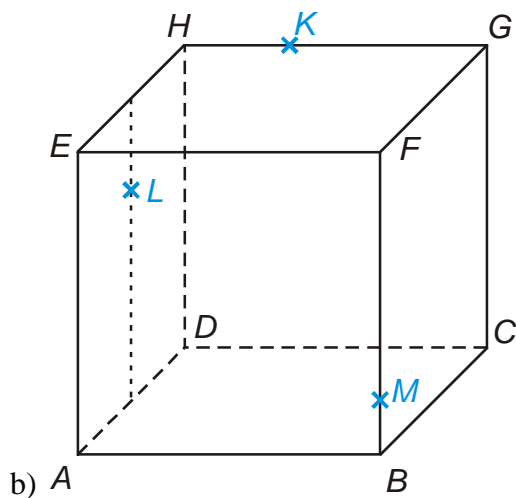
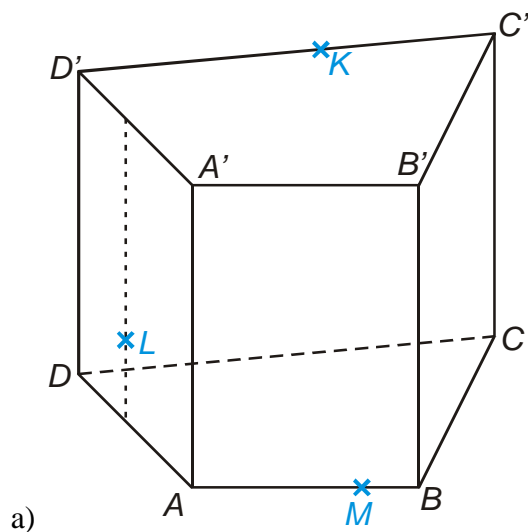
5.1.14 Řezy těles rovinou VI

Př. 1: Je dána standardní krychle $ABCDEFGH$. Sestroj řez této krychle rovinou $S_{BC}S_{AE}S_{GH}$.

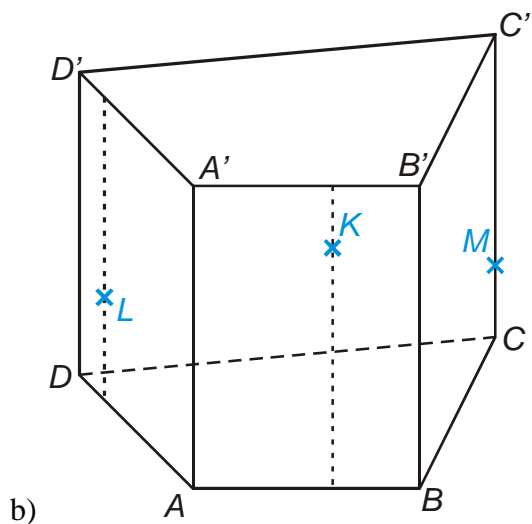
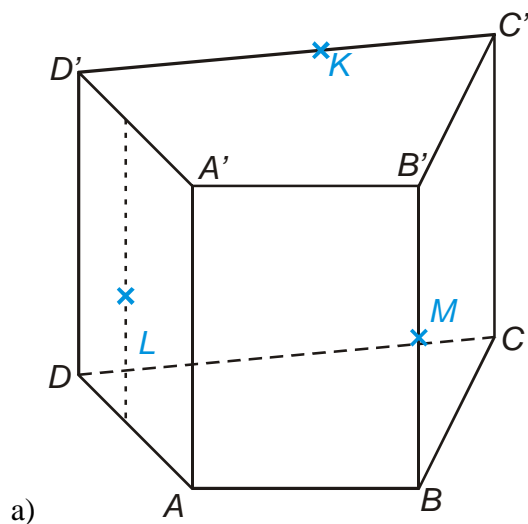
Př. 2: Vyřeš předchozí příklad (řez standardní krychle $ABCDEFGH$ rovinou $S_{BC}S_{AE}S_{GH}$) tak, že jako první sestrojíš přímku $S_{BC}S_{AE}$ (a přímku $S_{AE}S_{GH}$ při řešení vůbec sestrojovat nebudeš).

Př. 3: Je dána standardní krychle $ABCDEFGH$. Sestroj řez této krychle rovinou $S_{AD}S_{CG}S_{EF}$.

Př. 4: Sestroj řezy těles rovinami určenými KLM .



Př. 5: Sestroj řezy těles rovinami určenými KLM .



Př. 6: Petáková:
strana 90/cvičení 7 a) b) d)