



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

---

## Přírodní vědy aktivně a interaktivně

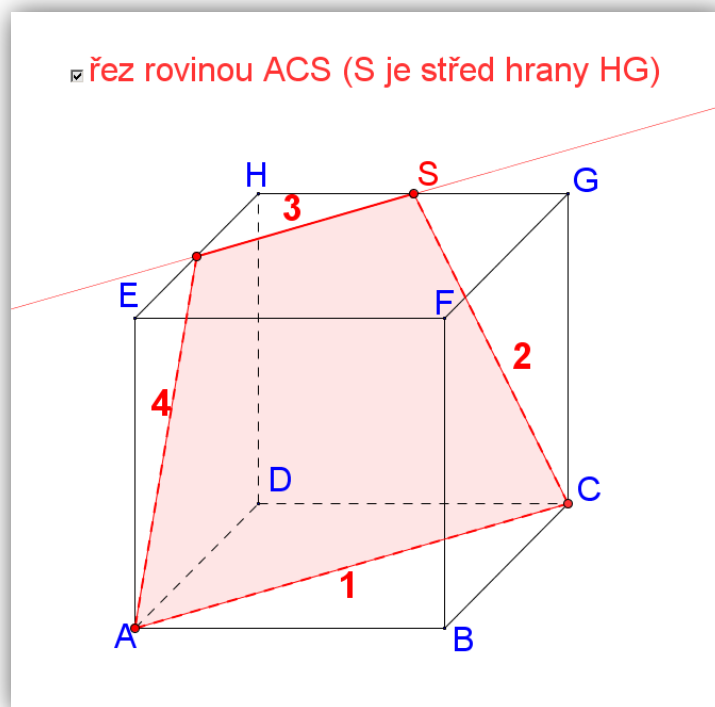
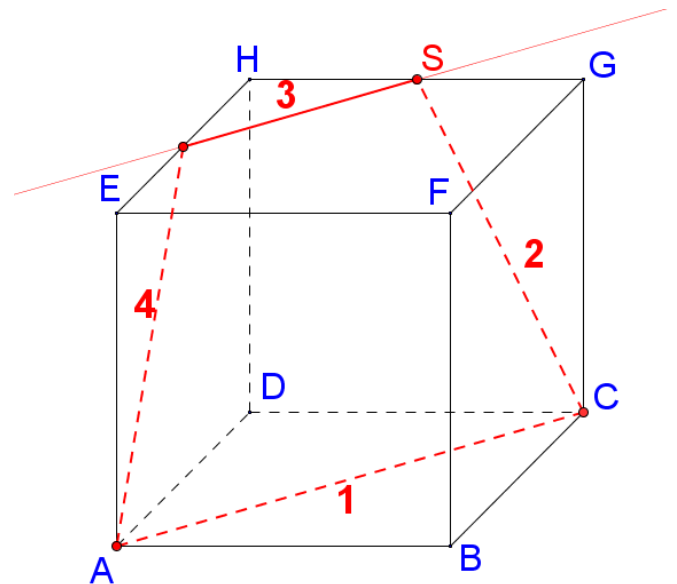
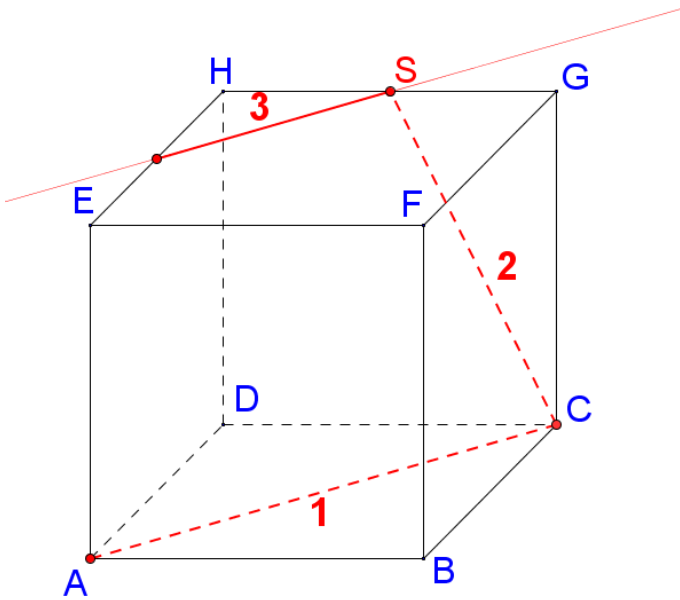
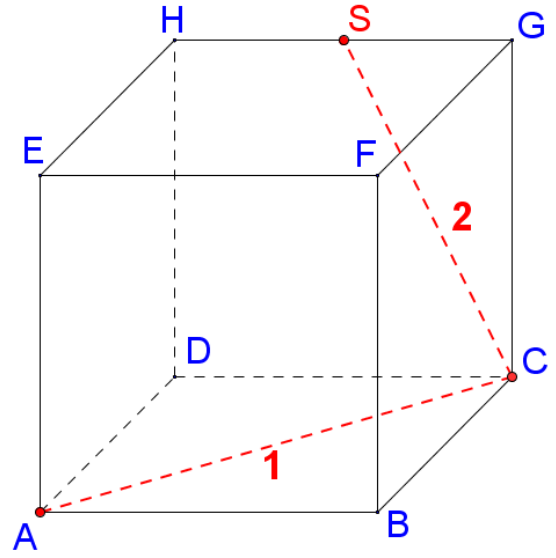
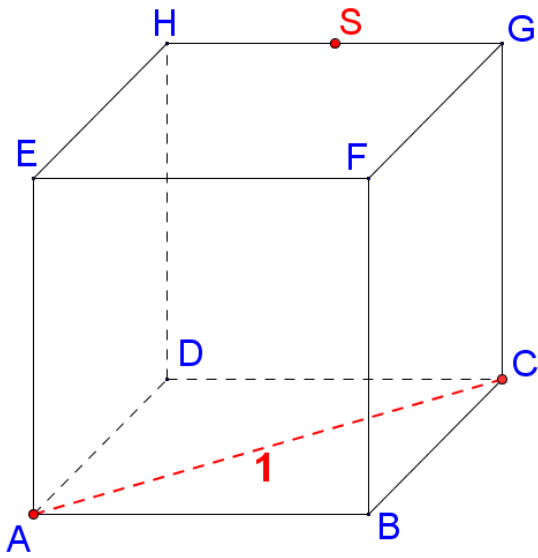
---

Elektronický materiál byl vytvořen v rámci projektu OP VK CZ.1.07/1.1.24/01.0040

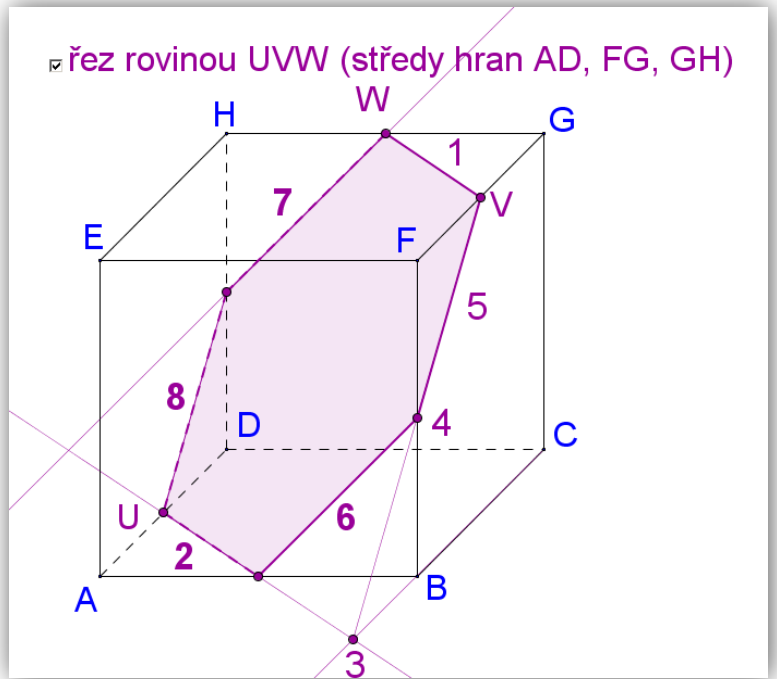
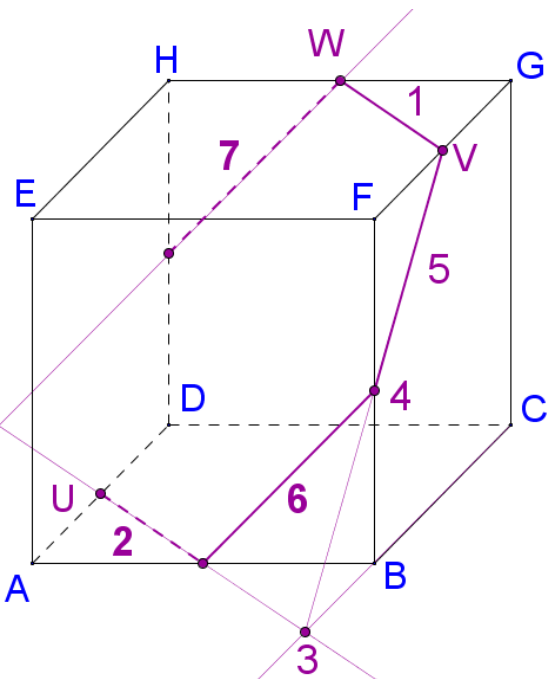
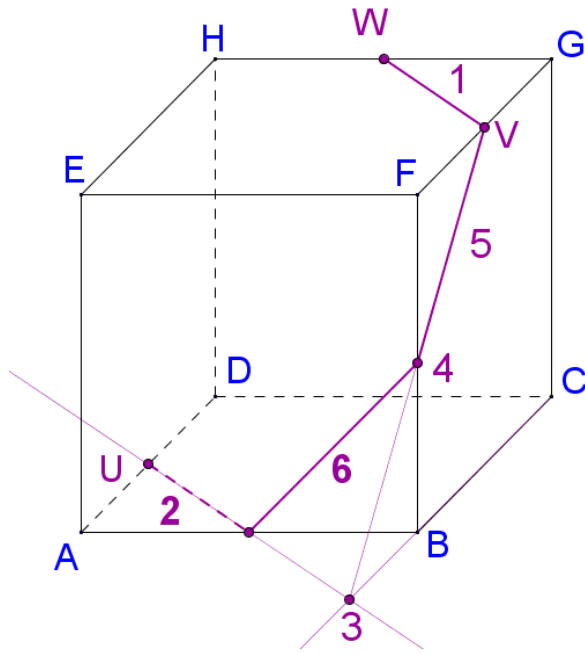
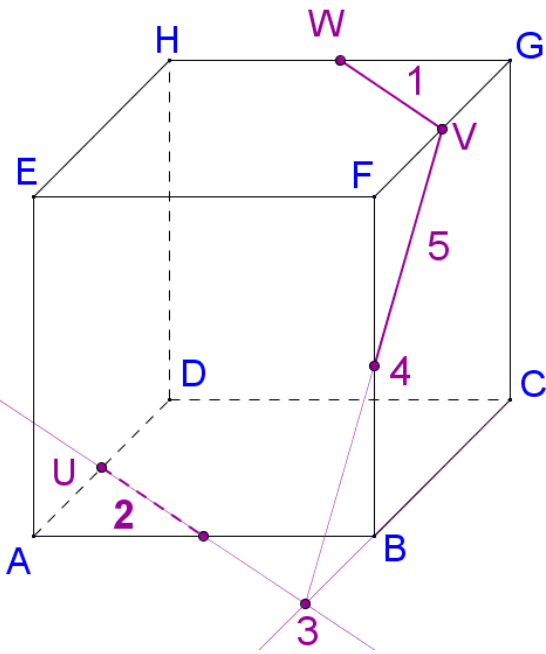
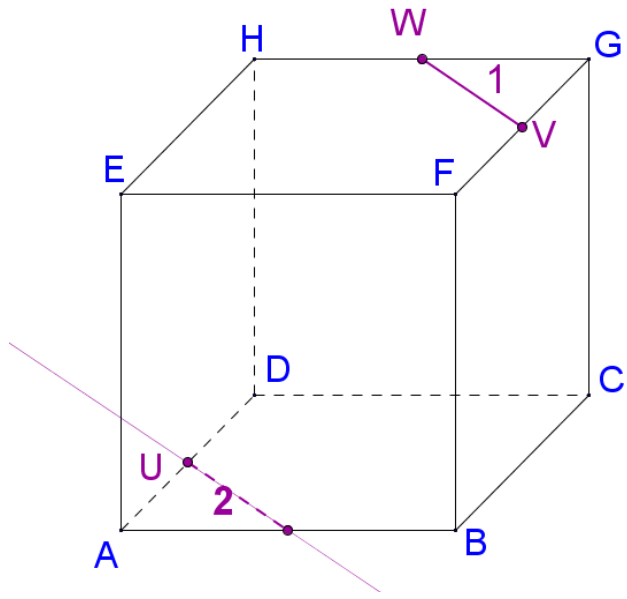
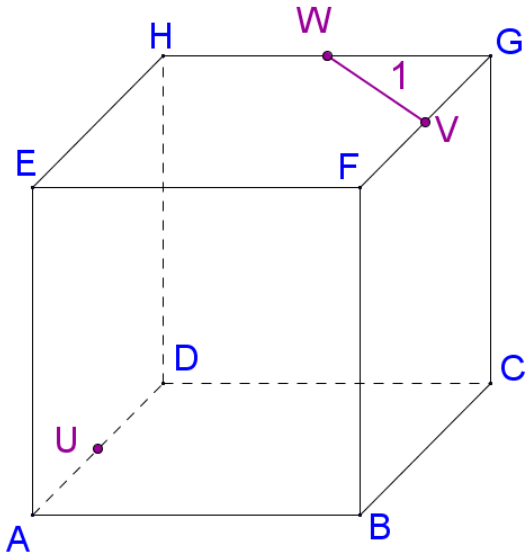
Zvyšování kvality vzdělávání v Moravskoslezském kraji  
Střední průmyslová škola stavební, Havířov, příspěvková organizace

<b>Název EM</b>	Řezy krychle
<b>Název sady EM</b>	ZUR_MAT_14
<b>Vzdělávací obor</b>	Matematika
<b>Vzdělávací oblast</b>	Člověk a příroda, Informační a komunikační technologie
<b>Autor</b>	Mgr. Jana Žůrková
<b>Ročník</b>	2., 4. (Pozemní stavitelství, technické lyceum)
<b>Anotace</b>	Stereometrie – řezy krychle. Konstrukce řezů krychle krok za krokem. Pět řešených příkladů s rostoucí obtížností. Konstrukce je zpracována v programu Geogebra. Program umožňuje využít navigační panel pro krokování konstrukce, a tak je možné efektivně reagovat na individuální pracovní tempo žáků ve třídách.

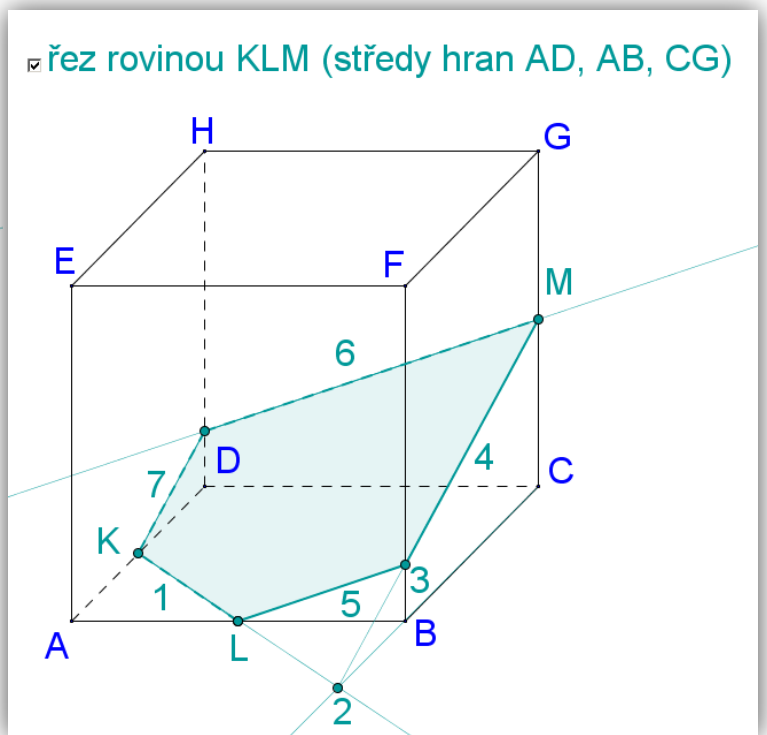
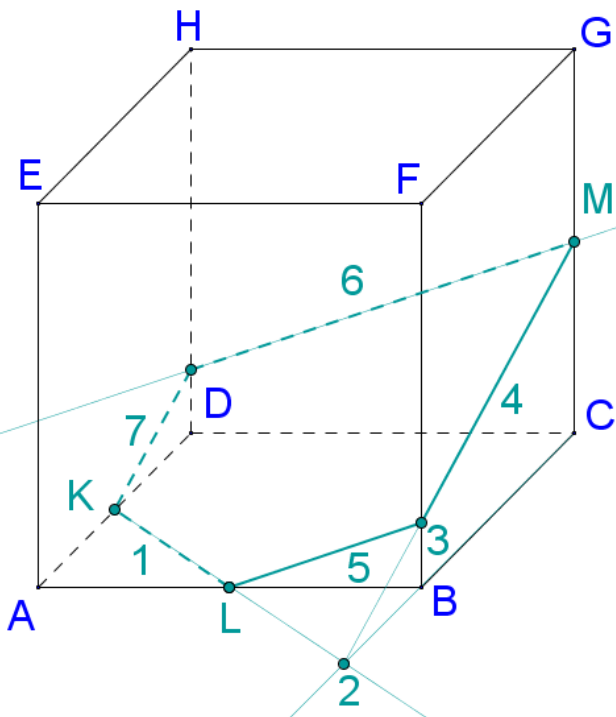
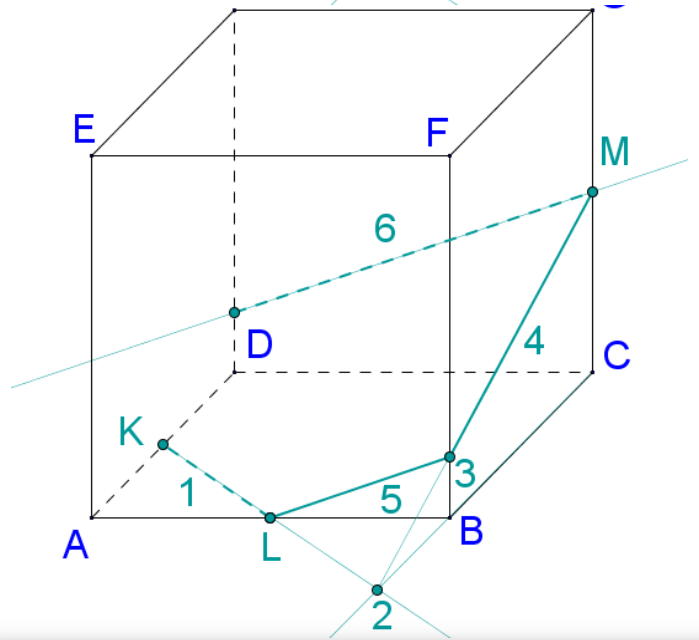
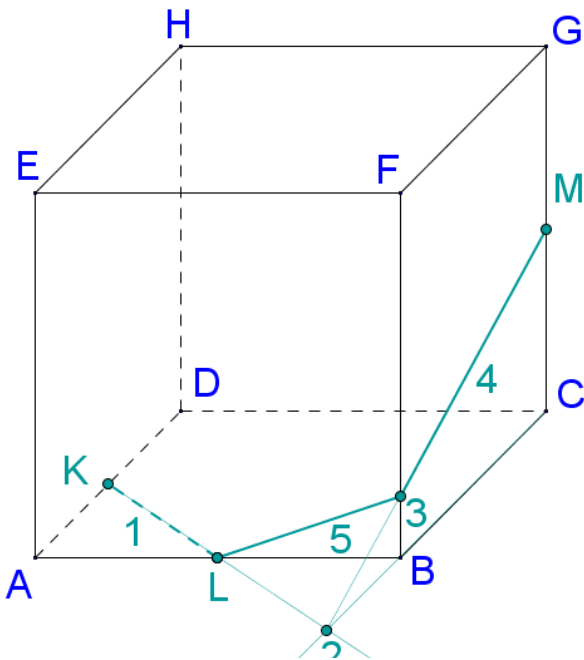
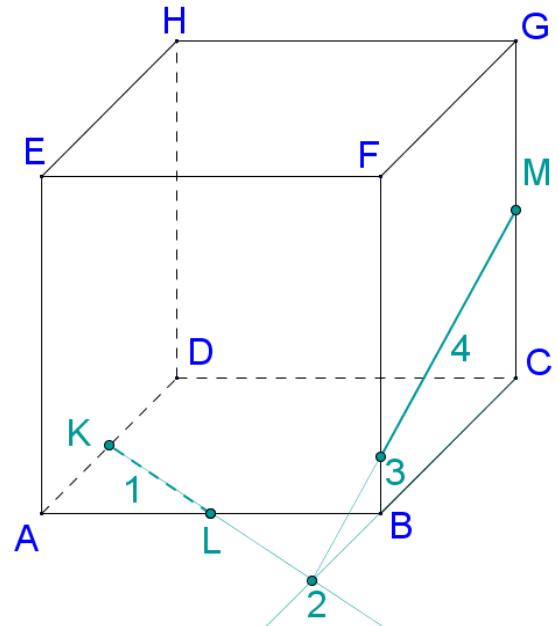
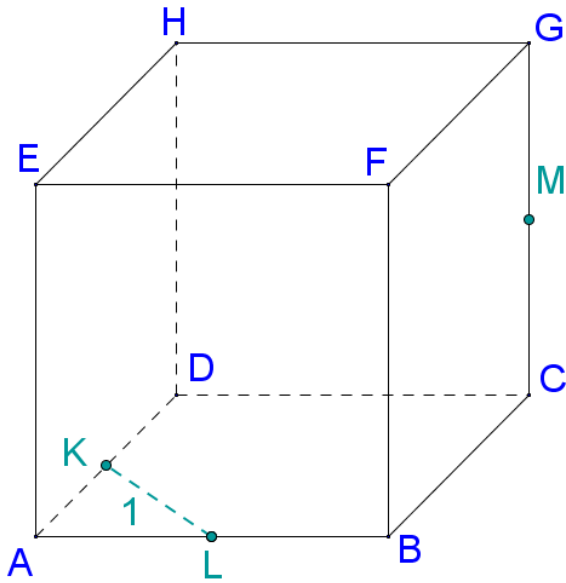
# ŘEZ KRYCHLE ROVINOU ACS



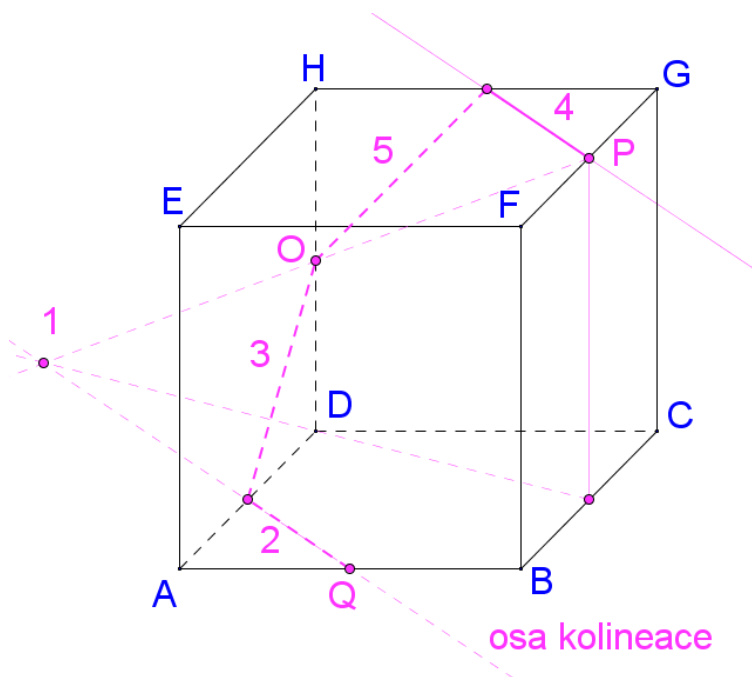
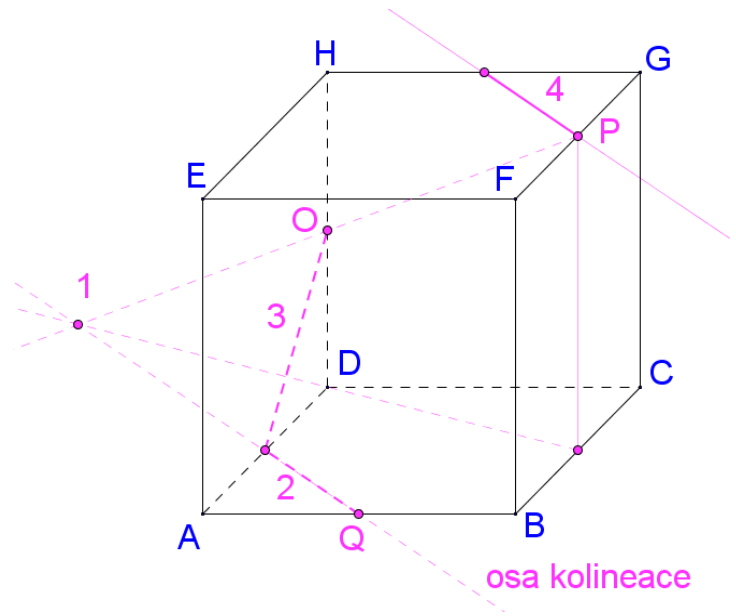
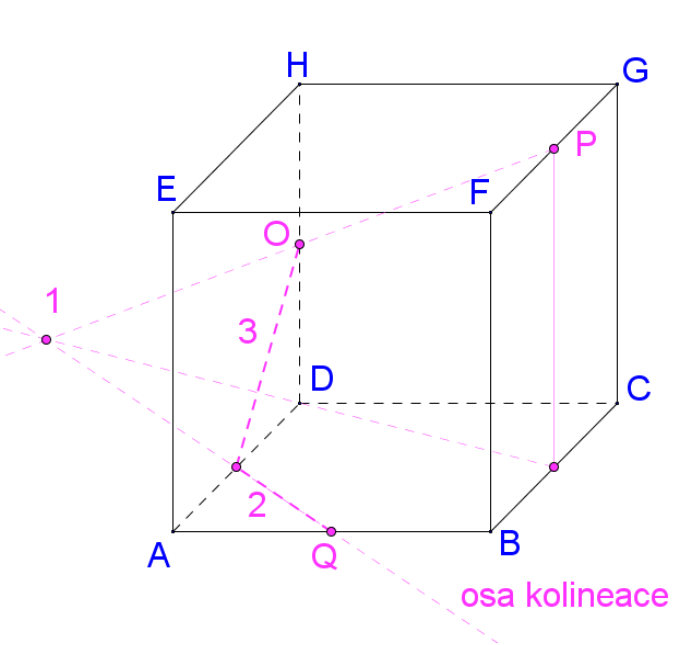
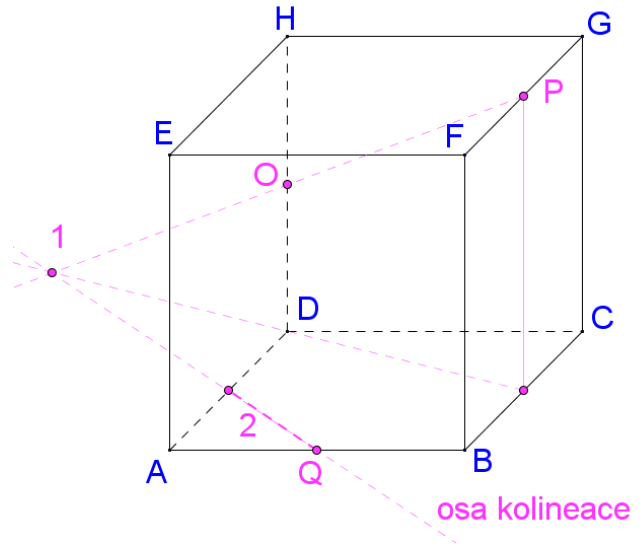
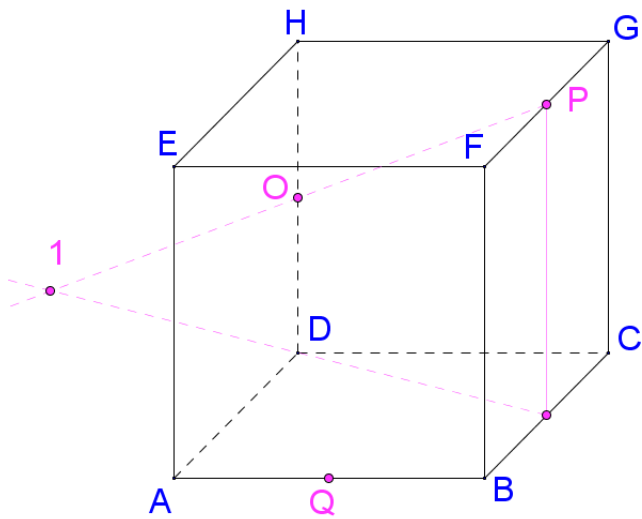
# ŘEZ KRYCHLE ROVINOU UVW

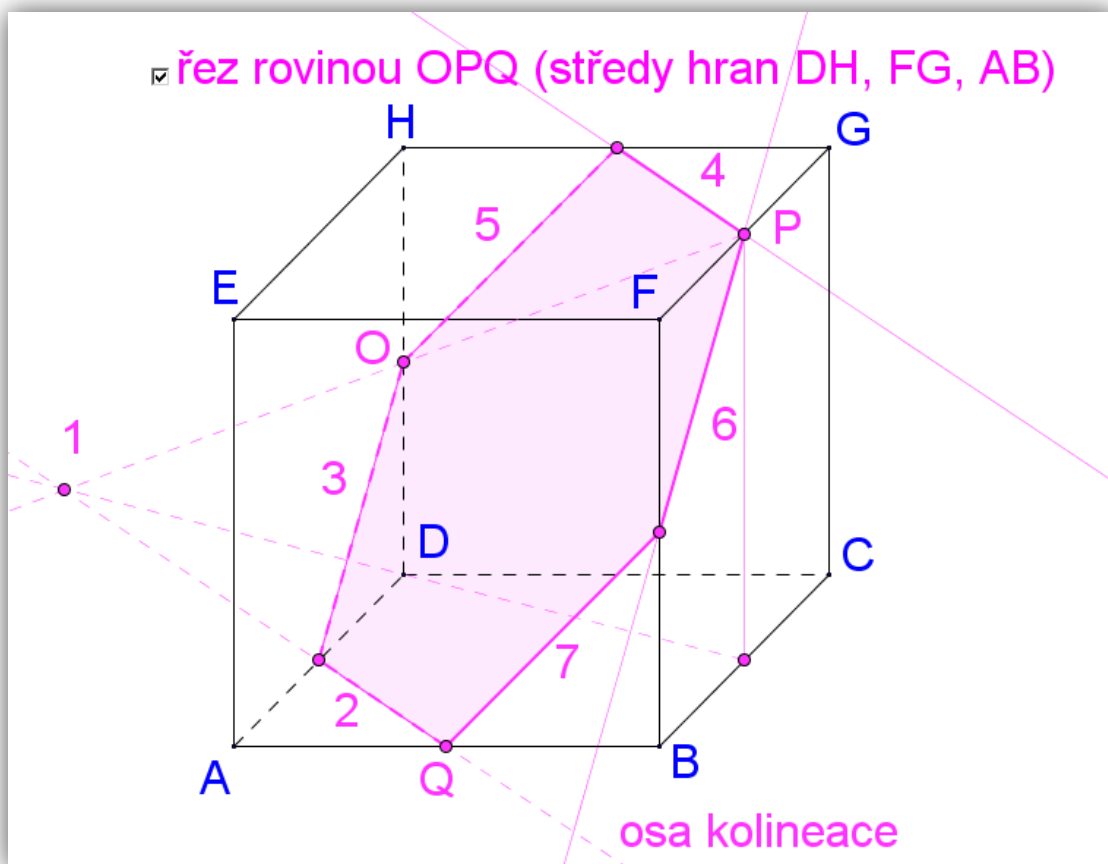
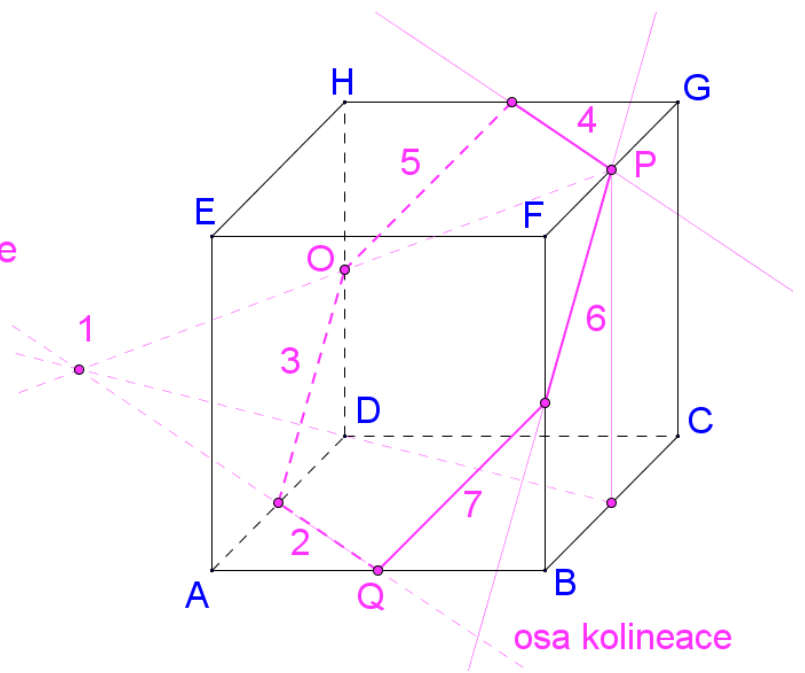
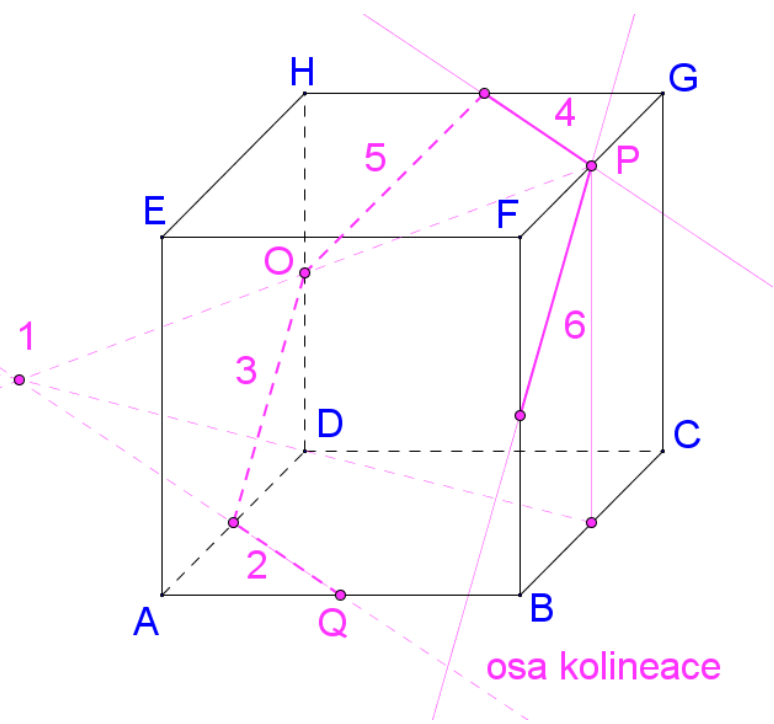


# ŘEZ KRYCHLE ROVINOU KLM

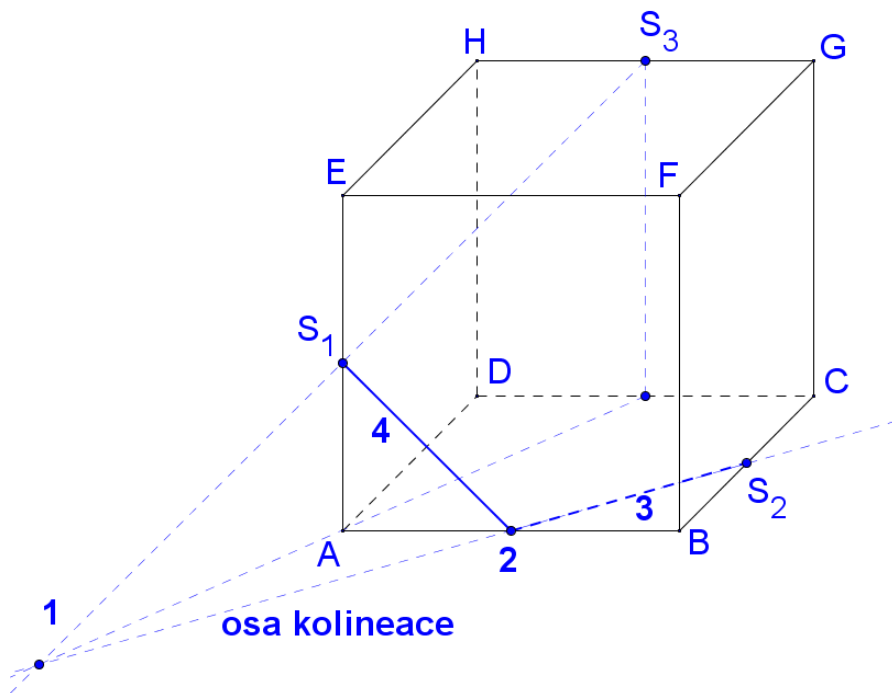
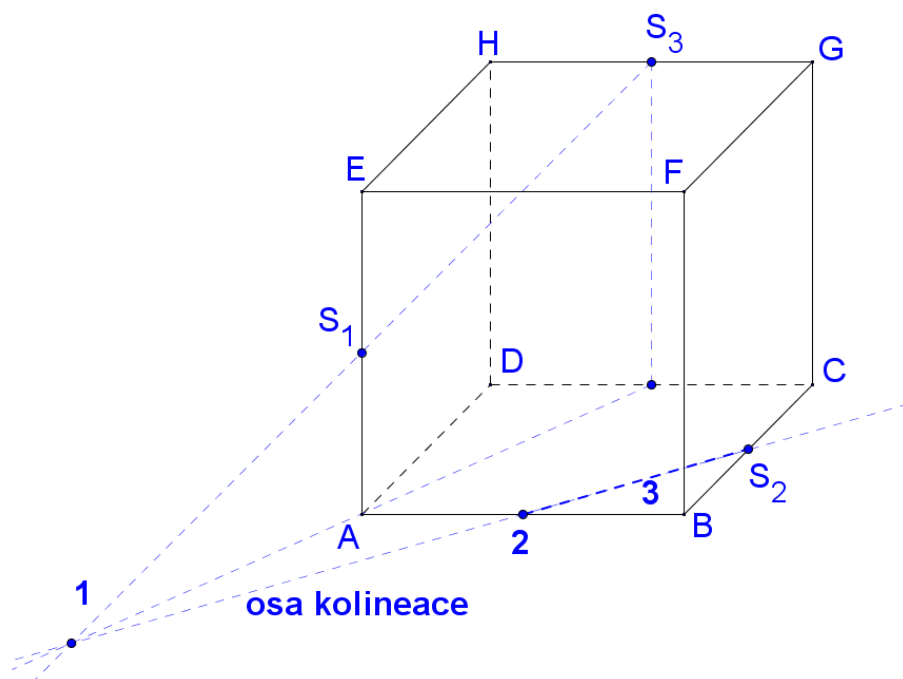
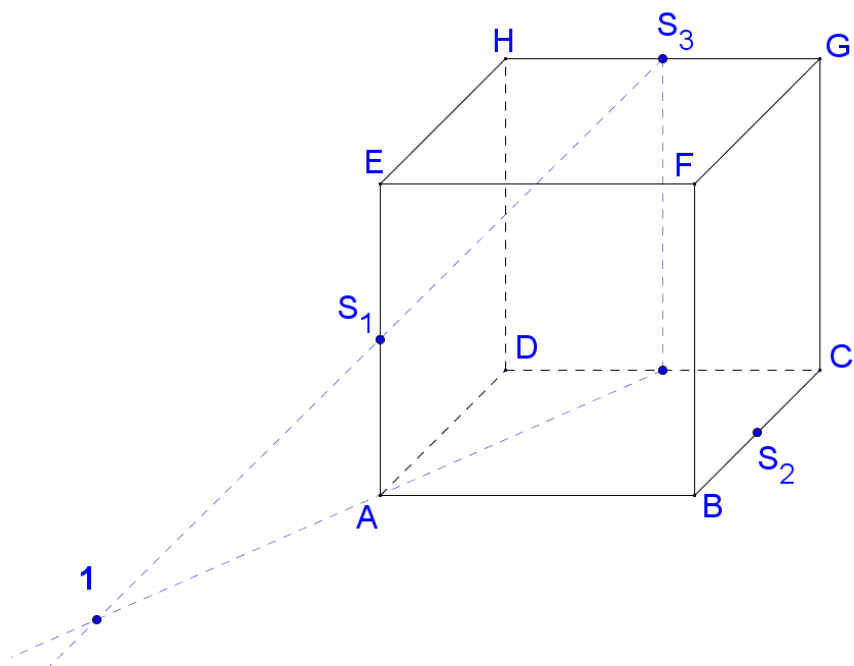


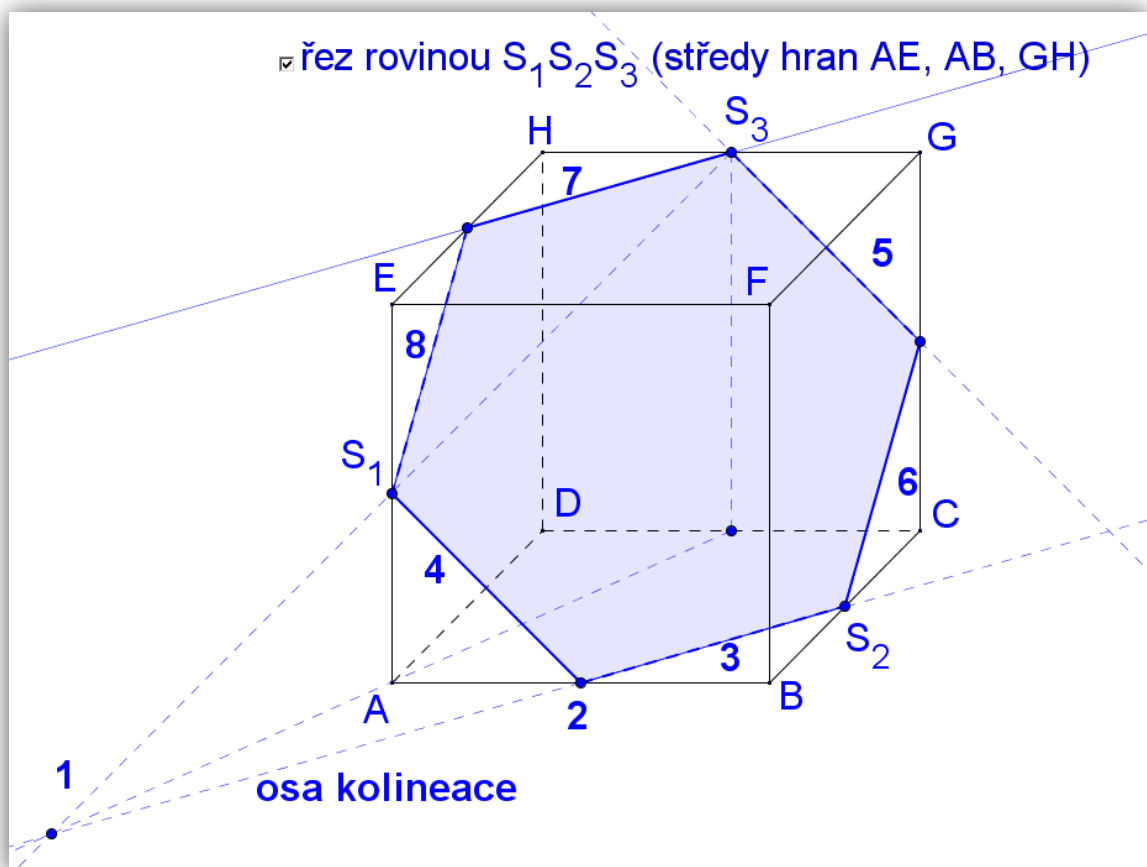
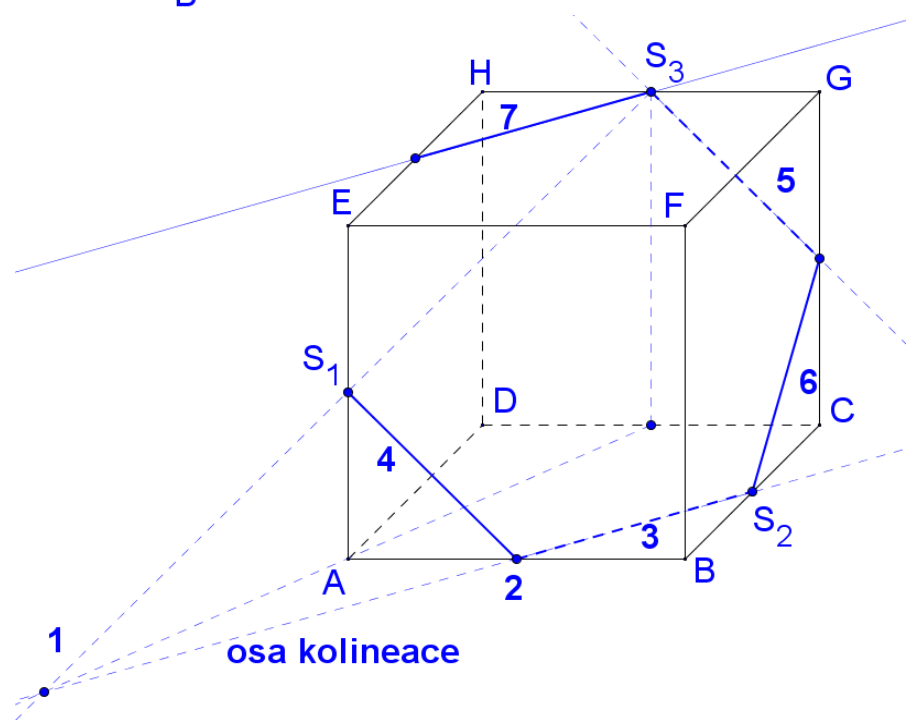
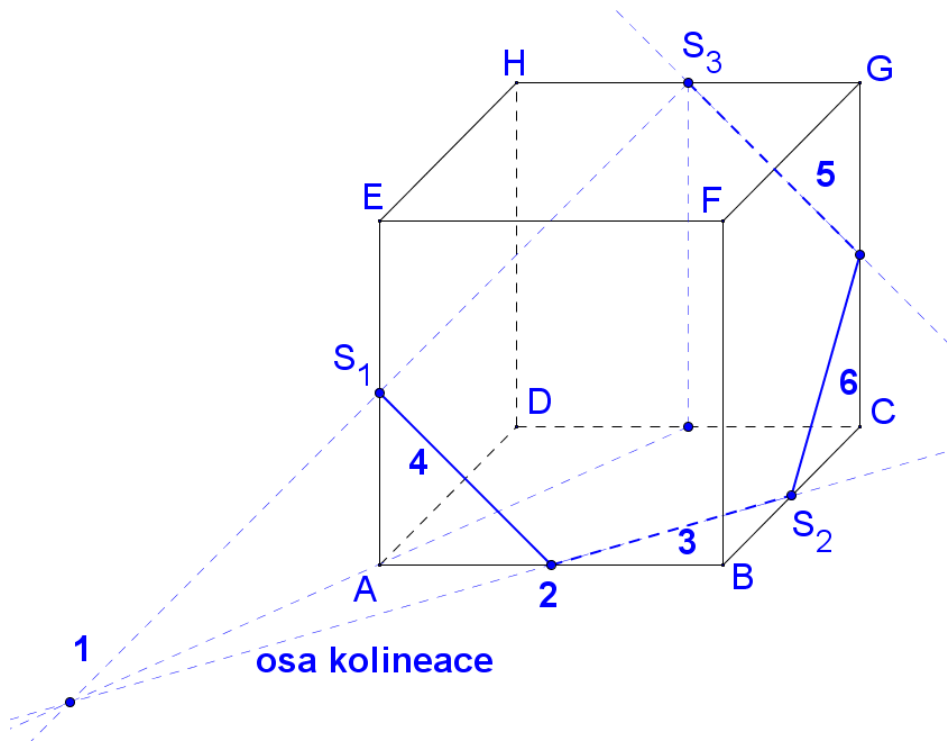
# ŘEZ KRYCHLE ROVINOU OPQ





# ŘEZ KRYCHLE ROVINOU OPQ







Zdroje: Zadání příkladů ke zpracování v programu Geogebra jsou z uvedené knihy.

PETÁKOVÁ, Jindra. *Matematika - příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*. 1. vyd. Praha: Prometheus, 1998, 90 – 91. ISBN 978-80-7196-099-7.