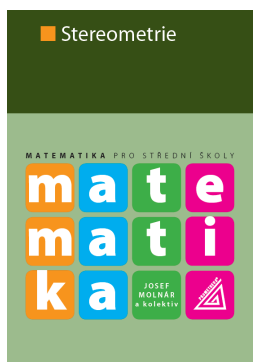


LITERATURA

Nová učebnice Matematika pro SŠ – Stereometrie

Učebnice *Matematika pro SŠ – Stereometrie* autorského kolektivu prof. Molnára (Josef Molnár, Lenka Juklová, Marie Chodorová, Dag Hrubý), vydaná v roce 2024 v nakladatelství Prometheus, představuje velmi zdařilou pomůcku pro výuku matematiky na středních školách. Navazuje na podobně koncipovanou učebnici planimetrie s cílem rozvíjet prostorovou představivost žáků a ukázat jim užitečnost geometrie v každodenním životě. Tyto cíle se díky zkušenosti a odborné erudici autorů podařilo bezpochyby splnit. Čtenář je přirozeným a nenásilným způsobem postupně seznamován se základními stereometrickými pojmy.



Učebnice je psána velmi promyšleným a srozumitelným způsobem a na 132 stranách obsahuje řadu detailně řešených příkladů i cvičení s výsledky. Značná část příkladů a cvičení představuje řešení praktických problémů, což je nesmírně cenné pro motivaci žáků ke studiu geometrie. Výklad je doplněn řadou velmi kvalitně zpracovaných ilustrací. Nejedná se přitom pouze o obrázky znázorňující geometrické konstrukce, ale rovněž o fotografie a kresby ukazující, kde se v praxi můžeme s popisovanými geometrickými objekty setkat. Pozitivně lze hodnotit i zařazení „Historických exkurzí“, které naznačují historický kontext probíraného učiva.

Tato učebnice zcela jistě poslouží žákům jako užitečný prostředek k pochopení zákonitostí trojrozměrného prostoru.

Petr Emanovský