

IV.2.2.1. Cvičení z matematiky 8. a 9. ročník

Očekávané výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a začlenění průřezových témat	Poznámky
<i>na konci ročníku díky (v) předmětu Cvičení z matematiky žák:</i>			
řeší jednoduché i složitější číselné řady	Celá čísla		
řeší složitější slovní úlohy s využitím postupů přes jedno procento nebo trojčlenkou, projekt - hypermarket	Procenta		
využívá různé taktiky při řešení testových úlohy	Mocniny, Pythagorova věta		
řeší slovní úlohy s využitím tabulek a grafů	Přímá a nepřímá úměrnost		
řeší slovní úlohy obecným vyjádřením	Řešení lineárních rovnic		
vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data pro statistická šetření i s využitím moderní výpočetní techniky	Základy statistiky		
řeší logické a netradiční geometrické úlohy na prostorovou představivost	Rovinné obrazce, tělesa		