

# Dodatek č. 2 k ŠVP platnému od 1. 9. 2014

## Přesun učiva v rámci ročníků

Od školního roku 2014/15 dochází k přesunu níže uvedeného učiva společně s výstupy z 9. ročníku do 8. ročníku.

<b>ČÍSLO A PROMĚNNÁ</b>		
<b>Výrazy</b>		
užití vzorců $(a \pm b)^2$ , $a^2 - b^2$	užívá vzorce $(a \pm b)^2$ , $a^2 - b^2$ ke zjednodušení výrazů	
<b>GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU</b>		
<b>Konstrukční úlohy</b>		
základní pravidla přesného rýsování a jejich užití	používá základní pravidla přesného rýsování	
množiny bodů dané vlastnosti	využívá pojem množina všech bodů dané vlastnosti k charakteristice útvaru a k řešení polohových a nepolohových konstrukčních úloh	
jednoduché konstrukční úlohy	sestrojí rovnoběžky s danou přímkou v dané vzdálenosti, sestrojí soustředné kružnice	
řešení konstrukčních úloh na sestrojování trojúhelníků, rovnoběžníků, lichoběžníků	sestrojí trojúhelník podle vět sss, sus, usu	
	sestrojí trojúhelníky a čtyřúhelníky zadané různými prvky v jednodušších případech	
	Analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu	
koule - objem a povrch	načrtne sestrojí obraz koule v rovině	
	charakterizuje kouli a analyzuje její vlastnosti	
	odhadne a vypočítá objem a povrch koule	

Dodatek ke Školnímu vzdělávacímu programu schválila pedagogická rada dne 15. 9. 2014. Školská rada projednala Školní vzdělávací program dne 16. 9. 2014.

Platnost dodatku od 1. 9. 2014.