

8. ročník, leden 2019, Matematika

8. ročník, leden 2019, Matematika			
Cíle		Učivo	Výstupy/kritéria
Znalosti a dovednosti	Kompetence		
<p>Ovládáš vzorce pro výpočet povrchu a objemu základních těles. Dokážeš určit neznámou ze vzorce a provést její výpočet.</p> <p>Orientuješ se v základních geometrických zákonitostech.</p> <p>Dokážeš narýsovat základní rovinné útvary dle různých zadání</p> <p>Chápeš význam Thaletovy kružnice a umíš s ní pracovat</p> <p>Ovládáš věty o shodnosti a podobnosti. Dokážeš pracovat s koeficientem podobnosti</p>	<p>Vyhledáváš v zadání slovních a logických úloh relevantní údaje</p> <p>Uvědomuješ si své školní povinnosti a souvislost se zodpovědností za svou domácí přípravu</p> <p>Získáváš informace, které jsou potřebné k dosažení cíle.</p> <p>Chápeš význam kontroly dosažených výsledků</p>	<p>Povrchy a objemy těles</p> <p>Konstrukční a početní geometrie</p> <p>Thaletova věta</p> <p>Shodnost a podobnost</p>	<p>Spolupráce ve skupině i s vyučujícím</p> <ul style="list-style-type: none"> Aktivní zapojení do práce i diskuze Formulace vlastních myšlenek <p>Včasné a věcně správné odevzdání zadané práce</p> <ul style="list-style-type: none"> Zadané úlohy Rozšiřující početní úlohy (měsíční práce) <p>Písemná práce</p> <ul style="list-style-type: none"> Povrch a objem těles Geometrické úlohy Podobnost trojúhelníků