IX. třída – prosinec, leden – 2020 - matematika			
očekávané výstupy		**učivo**	**důkazy o splnění výstupů a kritéria hodnocení**
znalosti a dovednosti	**kompetence**		
Soustavně a zodpovědně se připravuješ na přijímací zkoušky. Orientuješ se v učivu a dokážeš správně zařadit danou úlohu. Orientuješ se ve vzorcích potřebných k určování požadovaných vlastností. Dokážeš určit obvody a obsahy všech čtyřúhelníků a povrchy a objemy všech těles z nich vycházejících. Seznámil ses se vzorci a vlastnostmi, které jsou třeba k určování obvodu a obsahu kružnice. Dokážeš pracovat s válcem. Ovládáš základní poučky týkající se určování velikostí úhlů. Rozšiřuješ si své znalosti v oblasti slovních úloh.	Přirozeně komunikuji způsobem odpovídajícím dané situaci. Uvědomuji si své školní povinnosti a souvislost se zodpovědností za svou přípravu. Ve svých učebních plánech zohledňuji aktuální podmínky, svůj učební styl i dostupné podmínky. Vybrané informace vhodně zapracuji do logické smysluplné stavby a efektivně používám ke své práci.	Obsahy a objemy těles Obvody a obsahy obrazců Základy geometrie Slovní úlohy	**Úlohy k přijímacím testům** **Zadané úlohy:** Rovnice Obsahy a objemy těles Obvody a obsahy obrazců Základy geometrie **Zkoušení / test**: ověření znalostí v rozsahu měsíčního plánu proběhne v individuálně zvolené formě. Test: 21. 12. a 11. 1. Malý test každou hodinu .matematiky v rozsahu 15 minut.