

Seminář z matematiky opakovací			
ročník: oktáva			
OČEKÁVANÉ VÝSTUPY PODLE RVP G	ŠKOLNÍ VÝSTUPY	UČIVO	MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY, PRŮŘEZOVÁ TÉMATA
	<p>-opakuje a reprodukuje středoškolskou látku, chápe provázanost učiva, získává větší nadhled</p>	<p>Číselné množiny, mocniny, mocninné funkce. Lineární, kvadratické, goniometrické, logaritmické, exponenciální funkce, rovnice a nerovnice. Shodná a podobná zobrazení. Planimetrie a trigonometrie. Aritmetická, geometrická posloupnost, limita posloupnosti, nekonečná geometrická řada. Variace, permutace, kombinace, binomická věta, pravděpodobnost. Analytická geometrie lineárních útvarů v rovině a v prostoru, analytická geometrie kvadratických útvarů. Algebraický a goniometrický tvar komplexního čísla. Limita, spojitost a derivace funkce, průběh funkce, extrémy. Neurčitý a určitý integrál.</p>	