

## Roční plán práce

Třída: IX. B

Vyučující: Marie Holčíková

Předmět: Seminář z matematiky

Počet hodin týdně: 1

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Opakování	Nastavení osobních výstupů pro daný předmět	<p>Žáci učivo procvičují formou testů (především Cermat).                      Žáci testy vypracovávají samostatně doma a v hodinách diskutují nad problémy řešení.                      Žáci v hodinách pracují samostatně nebo ve skupinách, v hodinách používají sebehodnocení.</p>
Vzorce $(a+b)^2$ , $(a-b)^2$ , $(a+b)\cdot(a-b)$	Upravuje vzorce, pozná vzorce v mnohočlenu.	
Lomený výraz	Určí podmínky řešitelnosti lomených výrazů.	
Lomený výraz	Sčítá a odečítá jednoduché lomené výrazy.	
Rovnice se zlomkem, soustava lin. rovnic o dvou neznámých	Řeší složitější soustavy rovnic o dvou neznámých. Sestavuje soustavu rovnic ke složitějším slovními úlohám a řeší ji.	
Goniometrické funkce	Seznámí se s goniometrickými funkcemi.	
Nerovnice	Řeší nerovnice pomocí intervalů.	
Závěrečné hodnocení, sebehodnocení.		Jak se jmenuje tato knížka