

Roční plán práce

Třída: IX. A
Vyučující: Michaela Jančová

Předmět: Seminář z matematiky
Počet hodin týdně: 1

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Opakování	Nastavení osobních výstupů pro daný předmět	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.
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 slovním úlohám a řeší ji.	
Goniometrické funkce	Seznámí se s goniometrickými funkcemi.	
Nerovnice	Řeší nerovnice pomocí intervalů.	
Závěrečné hodnocení, sebehodnocení.		