

Měsíční plán 8. třídy pro matematiku

ŘÍJEN



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Racionální čísla		
Uspořádání racionálních čísel Sčítání a odčítání rac. čísel Násobení a dělení rac. čísel Absolutní hodnota Shrnutí a opakování	- provádí početní operace s racionálními čísly - umí vyjádřit racionální čísla více způsoby a vzájemně je převádět - určí absolutní hodnotu a vysvětlí její geometrický význam - modeluje a řeší situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru racionálních čísel	Absolutní hodnota
Druhá mocnina a odmocnina		
Druhá mocnina racionálních čísel Vlastnosti druhé mocniny Určování druhé mocniny na kalkulačce a pomocí tabulek Druhá odmocnina, vlastnosti druhé odmocniny	- určí bez použití kalkulačky či tabulek druhou mocninu některých racionálních čísel (mocniny čísel od 1 do 10, jejich desetinásobky, zlomky s těmito čísly v čitateli i jmenovateli) - určí druhou mocninu pomocí tabulek a kalkulátoru - užívá druhou mocninu ve výpočtech	Druhá mocnina, druhá odmocnina