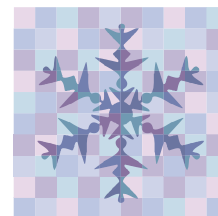


## Měsíční plán 8. třídy pro matematiku

ŘÍJEN 2023



<b>MATEMATIKA</b>		
<b>téma</b>	<b>co by žáci měli zvládnout</b>	<b>nové pojmy</b>
<b>Racionální čísla</b>		
Uspořádání racionálních čísel Sčítání a odčítání rac. čísel Násobení a dělení rac. čísel Absolutní hodnota Shrnutí a opakování	<ul style="list-style-type: none"><li>- provádí početní operace s racionálními čísly</li><li>- umí vyjádřit racionální čísla více způsoby a vzájemně je převádět</li><li>- určí absolutní hodnotu a vysvětlí její geometrický význam</li><li>- modeluje a řeší situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru racionálních čísel</li></ul>	Absolutní hodnota
<b>Druhá mocnina a odmocnina</b>		
Druhá mocnina racionálních čísel Vlastnosti druhé mocniny Určování druhé mocniny na kalkulačce a pomocí tabulek Druhá odmocnina, vlastnosti druhé odmocniny	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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)</li><li>- určí druhou mocninu pomocí tabulek a kalkulátoru</li><li>- užívá druhou mocninu ve výpočtech</li></ul>	Druhá mocnina, druhá odmocnina