

## Měsíční plán 7. ročníku pro matematiku

LEDEN



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
<b>Opakování učiva</b>		
<b>2. čtvrtletní písemná práce</b>	- prověřuje získané vědomosti; porovnává své výsledky se spolužáky	
<b>Zlomky</b>		
Násobení zlomků	- provádí základní početní operace se zlomky – sčítání, odčítání, násobení a dělení	
Dělení zlomků	- umí převést smíšené číslo na zlomek a naopak	převrácený zlomek
Smíšená čísla	- upraví složený zlomek	
Početní výkony se smíšenými čísly	- řeší slovní úlohy z praxe, provede rozbor matematického problému	
Složený zlomek	- odhadem výsledku ověří jeho reálnost	složený zlomek, hlavní zlomková čára
Slovní úlohy se zlomky		
<b>Celá čísla</b>		
Čísla kladná a záporná	- vysvětlí pojem celé číslo, číslo kladné a záporné, uvede příklad	celé číslo, číslo kladné a záporné
Čísla navzájem opačná	- znázorní celé číslo na číselné ose a určí číslo opačné	navzájem opačná čísla
Absolutní hodnota	- objasní praktický význam absolutní hodnoty čísla, určí absolutní hodnotu	absolutní hodnota
Porovnávání celých čísel	- porovná celá čísla pomocí znamének nerovnosti	
Sčítání a odčítání celých čísel	- provádí početní operace s celými čísly - řeší jednoduché slovní úlohy v oboru celých čísel	