

Měsíční plán pro 7. ročník

LEDEN



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Zlomky		
Sčítání zlomků	- provádí základní početní operace se zlomky – sčítání, odčítání, násobení a dělení	
Odčítání zlomků		
Násobení zlomků		
Dělení zlomků		
Smíšená čísla	- umí převést smíšené číslo na zlomek a naopak	složený zlomek, hlavní zlomková čára
Slovní úlohy se zlomky	- řeší slovní úlohy z praxe, provede rozbor matematického problému - odhadem výsledku ověří jeho reálnost	
Celá čísla		
Čísla kladná a záporná	- vysvětlí pojem celé číslo, číslo kladné a záporné, uvede příklady	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	