

učivo - témata	číslo a početní operace	geometrie	Závislosti, vztahy a práce s daty
<b>procvičování učiva dělení se zbytkem a násobení mimo obor násobilky</b>	zvládá dělení se zbytkem díky aplikaci znalostí z násobení do 100, umí vyhledat nejbližší násobek a provést zkoušku výpočtu získané vědomosti používá při řešení příkladů mimo obor násobilky	porovnává délku úsečky, přenáší ji pomocí kružítka umí vyhledat střed dané úsečky	pracuje s jednotkami času tvoří rozvrh dne, týdne, měsíce..
<b>dělení mimo obor násobilky písemné násobení jednociferným činitelem</b>	aplikuje získané vědomosti v oblasti dělení mimo obor násobilky zvládá pravidla písemného násobení jednociferným činitelem	upevňuje vědomosti při rozlišování geometrických rovinných tvarů procvičuje konstrukci kružnice trojúhelníku	v slovních úlohách využívá získaných matematických vědomostí o ČR
<b>zaokrouhlování písemné sčítání, odčítání, dělení, násobení pamětné násobení, dělení</b>	porovnává čísla v oboru do 10 000 zvládá pamětné sčítání a odčítání aplikuje všechny matematické operace v oboru do 10 000 (i písemně) dodržuje správnost zápisu čísla dle řádů	umí narýsovat rovnoběžky i ty, co procházející určitým bodem zvládá čistotu práce a přesnost rýsování dodržuje dané hygienické návyky	žák zpracovává přehled o městě či obci, ve které žije - pracuje s daty a s čísly
<b>čísla větší než 10 000</b>	seznamuje se s čísly v oboru do jednoho milionu daná čísla správně čte, zapisuje, číselně rozkládá, porovnává a vyhledává na číselné ose	žák se seznamuje s pravým úhlem hledá pravouhlé předměty chápe jejich význam	žáci pracují s diagramy v oboru do 1 000 000
<b>zaokrouhlování sčítání a odčítání - pamětné i písemné</b>	procvičuje zaokrouhlování čísel v řádech zvládá pamětné i písemné sčítání a odčítání v oboru do milionu včetně správného zápisu čísel řeší složitější slovní úlohy	procvičuje rozlišování rovinných útvarů - čtverec, obdélník, kruh, kružnice zvládá základní techniku rýsování dodržuje správné návyky sezení	žák poznává světově důležité mezníky, řadí je k letopočtům, hodnotí jejich význam
<b>pamětné násobení a dělení</b>	provádí odhady pamětného sčítání a odčítání samostatně pracuje s kalkulačkou řeší slovní úlohy - aplikuje osvojené početní operace v oboru přirozených čísel	seznamuje se s konstrukcí trojúhelníku zvládá postup zápisu i samotné konstrukce pracuje systematicky, svůj postup odůvodňuje	žák procvičuje získané informace v oblasti diagramů, grafů a tabulek porovnává data, vyhledává je na Internetu

<b>rovnice</b> <b>písemné násobení</b> <b>dvouciferným činitelem</b> <b>přímá úměrnost</b> <b>základní jednotky</b>	seznamuje se s rovnicemi, jejich správným způsobem výpočtu zvládá pravidla násobení dvojciferným činitelem plně chápe přímou úměrnost a aplikuje ji v sestavených tabulkách a grafech převádí základní jednotky hmotnosti, času a objemu	umí narýsovat střed a osu úsečky seznamuje se s trojúhelníkovou nerovností - aplikuje ji při rýsování procvičuje rýsování čtverce a obdélníku	žák se orientuje v jízdních řádech - autobusových, vlakových, leteckých umí je vyhledat na Internetu
<b>milion-procvičení</b>	aplikuje matematické operace při výpočtu obvodu rovinných geometrických útvarů	pracuje se vzorci obvodů čtverce, obdélníku a trojúhelníku seznamuje se s útvary osově souměrnými rozpoznává a rýsuje rovnoběžníky	žák pracuje s daty významných osobností
<b>slovní úlohy</b> <b>nerovnice</b>	rozpozná rovnici a nerovnici, zná postup řešení umí vypočítat aritmetický průměr čísel zvládá výpočet obsahu čtverce, obdélníku	procvičuje rýsování rovinných útvarů dodržuje základní hygienické návyky rýsování	žák se dobře orientuje v diagramech, zpracovává je
<b>procvičování</b>	procvičuje a aplikuje získané učivo ve všech oblastech řeší životní příklady	pracuje s grafickým součtem, rozdílem, podílem a násobkem úsečky vypočítává povrch krychle a kvádrů zná jednotky obsahu	řeší netradiční úlohy - oříšky
<b>průřezové téma - environmentální výchova</b>		(měření, vážení.. Okolí, výpočty z pozorování)	