

PŘEDMĚT: MATEMATIKA		1. ročník		
Konkretizovaný výstup	Konkretizované učivo	Evaluace a její nástroje	Vazby, přesahy (mezipř. vztahy)	Průřezová témata
Žák: – zapíše a čte čísla 0 – 20, rozliší tiskací a psací číslice, zobrazí je na číselné ose – doplní chybějící čísla v řadě – rozhodne o vztahu více, méně – spočítá předměty daného souboru do 20 (včetně) – vytvoří různé soubory s daným počtem prvků – sčítá a odčítá v oboru 0 – 20 – řeší a vytváří slovní úlohy na porovnávání čísel – řeší a vytváří slovní úlohy na sčítání a odčítání čísel – řeší slovní úlohy s využitím vztahů o <u>n</u> – více a o <u>n</u> – méně v oboru do 20 – porovná přirozená čísla (<, >, =) do 20 – orientuje se v prostoru, rozliší pojmy před, za, vpravo, vlevo, nahoře, dole – pojmenuje nominální hodnotou mincí – mění mince – rozhodne o pravdivosti výroků o penězích – zaplatí zboží – spočítá si, kolik mu má být vráceno – pozná správné vrácení drobných – rozhodne, jak naložit se získanými penězi – stanoví osobní rozpočet – porovná předměty podle velikosti – pojmy menší, větší, stejný, nižší, vyšší – rozezná geometrické tvary: trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh – rozezná tělesa: krychle, kvádr, válec, koule – sestrojí pomocí stavebnice jejich modely – uvede příklady těchto tvarů ve svém okolí	<u>Číslo 0 až 20</u> – orientace na číselné ose – číselná řada – vztahy menší, větší, rovno – číslice – znaménka <, >, =, +, - – součet čísel (bez přechodu přes desítku) – rozdíl čísel (bez přechodu přes desítku) – komutativnost sčítání – počítání předmětů v daném souboru; vytváření různých konkrétních souborů s daným počtem prvků – čtení a psaní čísel – porovnávání čísel – řešení a vytváření slovních úloh na porovnávání čísel – sčítání a odčítání v oboru do dvaceti bez přechodu přes desítku – řešení a vytváření slovních úloh na sčítání a odčítání – řešení slovních úloh s využitím vztahů o <u>n</u> – více a o <u>n</u> – méně – peníze jako platidlo – rozměňování mincí do 10Kč – nakupování Rozšiřující učivo: – sčítání a odčítání čísel v oboru 0 – 20 s přechodem desítky <u>Geometrie</u> – geometrické pojmy: vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, hned před, hned za, menší, větší, stejný, nižší, vyšší, široký, úzký – rovinné obrazce: trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh – tělesa: krychle, kvádr, válec, koule – konkrétní orientace v prostoru – užití dětských skládanek a stavebnic	Např.: T, PU, PáP, PS, Ps, O, PP	OVO: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 3.1 U: 1.1, 1.2, 1.4, 3.1, 3.2 Podp. op.: 1-1p, 1-2p, 1-4p, 1-5p, 2-1p, 2-3p, 3-1p,	