

# Matematika pro 1. ročník

výstupy	okruh	učivo	mezipředmětové vztahy	poznámky
1V3	číslo a početní operace - číselný obor 0 - 20	orientace na číselné ose	Prv - data	
1V2, 1V7		čtení a psaní čísel		
1V2, 1V8		porovnávání čísel, vztahy větší, menší, rovno	Prv - starší, mladší	
1V1, 1V4, 1V5		znaménka $> < = + -$		
1V1		součet čísel bez přechodu desítky		
1V1		rozdíl čísel bez přechodu desítky		
1V4, 1V5		počítání předmětů v daném souboru, poznávání jednotlivých druhů mincí naší měny do 20 Kč		
1V1		vytvoření souboru s daným počtem prvků	VV - kreslené slovní úlohy	
1V2, 1V5, 1V8		řešení a tvoření slovních úloh na porovnávání čísel		
1V1, 1V4		sčítání a odčítání v oboru do 20 bez přechodu přes desítku		
1V4, 1V6		komutativnost sčítání		
1V1, 1V5		řešení a tvoření slovních úloh na sčítání a odčítání	ČJ - čtení slovních úloh	
1V3, 1V5, 1V9		řešení slovních úloh s využitím vztahů o $n$ více, o $n$ méně		
2V1, 2V2	závislosti, vztahy a práce s daty	závislosti a jejich vlastnosti	Prv - odhady, jednoduché tabulky	
2V3, 2V4		diagramy, grafy, tabulky, jízdní řády	Prv - orientace v jízdním řádu	

3V1	<b>geometrie v rovině a prostoru</b>	geometrické pojmy vpravo, vlevo, pod, nad, před, hned před, hned za, nahoře, dole	Prv; VV	
3V2		menší, větší, stejný, nižší, vyšší, široký, úzký	ČJ - skládání slov ze čtverců, loto, domino	
3V1, 3V2, 3V3		rovinné obrazce: trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh		
3V1, 3V2, 3V3		tělesa: krychle, kvádr, válec, koule		
3V1, 3V2, 3V3		skládání obrazců z geometrických tvarů		
3V1, 3V2, 3V3		stavění staveb ze stavebnice		