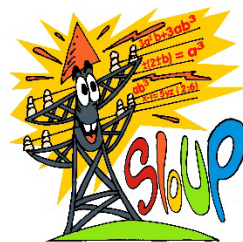


SLOVNÍ ÚLOHY 8 – 5. třída

řešení



1. Paní učitelka ve třídě rozdělila dětem referáty. Měla připraveno 50 témat. Pět dětí si nevybralo žádné téma a počkají na další nabídku. Děti, které si vybraly hned dvě témata, bylo o 5 méně než dětí, které si vybraly jen jedno téma.

Kolik dětí je ve třídě?

Počet dětí s 1 tématem	Počet dětí se 2 tématy	Počet témat
15	10	$15 + 20 = 35$
16	11	$16 + 22 = 38$
17	12	$17 + 24 = 41$
20	15	$20 + 30 = 50$

Počet dětí ve třídě ... $20 + 15 + 5 = 40$

Ve třídě je 40 dětí.

2. Paní učitelka ve třídě rozdělila dětem referáty. Měla připraveno 55 témat. Tři děti si nevybraly žádné téma a počkají na další nabídku. Děti, které si vybraly hned dvě témata, bylo o 10 méně než dětí, které si vybraly jen jedno téma. Děti, které si vybraly hned tři témata, bylo o 5 méně než dětí, které si vybraly dvě témata.

Počet dětí s 1 tématem	Počet dětí se 2 tématy	Počet dětí se 3 tématy	Počet témat
17	7	2	$17 + 14 + 6 = 37$
18	8	3	$18 + 16 + 9 = 43$
19	9	4	$19 + 18 + 12 = 49$
20	10	5	$20 + 20 + 15 = 55$

Počet dětí ve třídě ... $20 + 10 + 5 + 3 = 38$

Ve třídě je 38 dětí.