Stovkový papier

Zakrúžkujte násobky jedného čísla. Aký vzor vznikol? Potom násobky iného čísla inou farbou – ktoré čísla majú dve farby? A ktoré nemajú žiadny krúžok?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Tip: vytlačte deťom viac kusov – každé číslo na vlastný papier, potom papiere porovnajte.

Tri veci na zajtra

1 Reťaz z korálok

Navlečte 16 korálok na šnúrku, po každej štvorici uzlík. Šípky s číslami 4, 8, 12, 16 urobte z lepiacich papierikov alebo kolíčkov na prádlo.

- Najprv deti počítajú po jednej korálke: posúvajú sa v číselnom rade – to je sčítanie.
- Potom po štyroch: 4, 8, 12, 16 – pripočítavajú štvorky. To je násobenie. Šípky ukazujú násobky.
- Reťaz poskladajú do štvorca: 4 · 4 = 16. Neskôr dlhšia reťaz zo 64 korálok sa poskladá do kocky.

2 Stovkový papier

Deti zakrúžkujú násobky jedného čísla a porovnajú vzory. Násobky deviatky tvoria uhlopriečku – a súčet ich číslic je 9. Keď deti zakrúžkujú násobky všetkých čísel od 2 do 10, čísla bez krúžku (okrem jednotky) sa z rovnakých dielikov postaviť nedajú: sú to prvočísla.

3 Otázky namiesto vysvetľovania

„Čo si si všimol?“ · „Myslíš, že to platí vždy? Ako by si to overil?“ · „Čo by sa stalo, keby …?“ · „Kde inde si už niečo podobné videl?“

Na zamyslenie

Je 2 481 deliteľné tromi? Z každej tisícky, stovky aj desiatky zostane pri delení tromi jedna. Zvyšky sú teda 2, 4, 8 a 1 – presne číslice čísla. 2 + 4 + 8 + 1 = 15, a to je deliteľné tromi.

Veronika Kánová · Bratislavská učiteľská konferencia, 11. 11. 2026 · info@monteplus.sk · www.monteplus.sk