

**Klíčová aktivita: IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

1.75 Matematika

DĚLITELNOST 3 (učitel 1)

1) Napiš co nejvíce dělitelů čísla:

24 dělitelů: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
15 dělitelů: 1, 3, 5, 15

36 dělitelů: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36
42 dělitelů: 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42

2) Z čísel 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15 vyber ta, která jsou dělitelé čísla:

75 dělitelé: 3, 5, 15
20 dělitelé: 2, 4, 5, 10

32 dělitelé: 2, 4, 8, 16
18 dělitelé: 2, 3, 6, 9

3) Dopln tak, aby byly výroky pravdivé:

Číslo 7 dělitel čísla 245.

Číslo 15 dělitel čísla 325.

Číslo 9 dělitel čísla 459.

Číslo 12 dělitel čísla 142.

Číslo 25 dělitel čísla 775.

4) Vybarvi dělitele čísla 200:

77	64	23	27	81	77	2	4	66	52
5	20	31	47	53	93	61	98	30	22
8	45	50	10	24	9	27	17	21	12