

## 6. ročník

### Matematika

## Dělitelnost čtyřmi, Prvočísla a čísla složená

#### Úkoly:

1) Napiš si do sešitu nadpis: Dělitelnost čtyřmi

2) Zapiš si následující zápis:

- číslo je dělitelné čtyřmi, jestliže je jeho poslední dvojčíslí dělitelné čtyřmi
- např. 2 **132**, **516**, 3 **008** (**32**, **16** a **8** jsou čísla dělitelná 4)

3) Napiš si do sešitu nadpis: Prvočísla a čísla složená

4) Zapiš si následující zápis:

Přirozená čísla, která mají **jen dva různé dělitele** (1 a samo sebe), se nazývají **prvočísla**:

např. 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19 (všechna tato čísla totiž můžeme dělit buď 1 nebo sama sebou).

Přirozená čísla, která mají **více než dva různé dělitele**, nazýváme **čísla složená**:

např. 4, 6, 8, 10, 12, 14, ...

Číslo **1** **neřadíme** mezi **prvočísla** ani mezi **čísla složená**.

5) **učebnice str. 63/1, 2** - vypracujte do školního sešitu, zkontrolujeme na online výuce