**ZNAKY DĚLITELNOSTI PŘIROZENÝCH ČÍSEL**

**DĚLITELNOST DVĚMA**

Číslo je dělitelné dvěma, jestliže na řádu jednotek je číslice 0, 2, 4, 6, 8.

Př.: 25**6,** 102**0**, 654**8**

**DĚLITELNOST TŘEMI**

Číslo je dělitelné třemi, jestliže jeho ciferný součet je dělitelný třemi.

Př.: 213 = 2 + 1 +3 = **6 je dělitelné třemi**

**DĚLITELNOST ČTYŘMI**

Číslo je dělitelné čtyřmi, jestliže jeho poslední dvojčíslí je dělitelné čtyřmi.

Př.: 1**32**

**DĚLITELNOST PĚTI**

Číslo je dělitelné pěti, jestliže na řádu jednotek je číslice 0 nebo 5.

Př.: 10**5**, 75**0**

**DĚLITELNOST ŠESTI**

Číslo je dělitelné šesti, jestliže je dělitelné dvěma a současně třemi.

Př.: 426 – na řádu jednotek se nachází 6, tudíž číslo je dělitelné dvěmi a ciferný součet 4+2+6 = 12 je číslo, které je dělitelné třemi.

**DĚLITELNOST DEVÍTI**

Číslo je dělitelné devíti, jestliže jeho ciferný součet je dělitelný devíti.

Př.: 819  **- je dělitelné devíti**