

Číslo a název šablony	VY_32_INOVACE_XVI-C-08				
Předmět	Matematika	Roč./tř.	IV. /4. B	Autor	Mgr. Dana Svitáková

ZAOKROUHLOVÁNÍ ČÍSEL II.

1. Zaokrouhli daná čísla.

\doteq	na stovky	na tisíce	\doteq	na stovky	na tisíce
723 289			599 999		
19 670			15 555		
5 987			4 499		

2. Zaokrouhli na tisíce:

$$\begin{array}{lll}
 5\,789 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 372\,888 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 24\,897 \doteq \underline{\hspace{2cm}} \\
 999\,999 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 258\,741 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 357\,159 \doteq \underline{\hspace{2cm}} \\
 654\,852 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 963\,123 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 74\,999 \doteq \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

3. Zaokrouhli na desetitisíce:

$$\begin{array}{lll}
 16\,459 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 210\,000 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 250\,852 \doteq \underline{\hspace{2cm}} \\
 269\,753 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 89\,357 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 43\,333 \doteq \underline{\hspace{2cm}} \\
 84\,550 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 15\,000 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 999\,999 \doteq \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

4. Zaokrouhli na statisíce:

$$\begin{array}{lll}
 174\,521 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 999\,999 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 824\,384 \doteq \underline{\hspace{2cm}} \\
 896\,745 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 149\,852 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 250\,000 \doteq \underline{\hspace{2cm}} \\
 348\,501 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 629\,292 \doteq \underline{\hspace{2cm}} & 773\,210 \doteq \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

Číslo a název šablony	VY_32_INOVACE_XVI-C-08				
Předmět	Matematika	Roč./tř.	IV. /4. B	Autor	Mgr. Dana Svitáková

ZAOKROUHLOVÁNÍ ČÍSEL II. - Klíč

1. Zaokrouhli daná čísla.

\approx	na stovky	na tisíce	\approx	na stovky	na tisíce
723 289	723 300	723 000	599 999	600 000	600 000
19 670	19 700	20 000	15 555	15 600	16 000
5 987	6 000	6 000	4 499	4 500	4 000

2. Zaokrouhli na tisíce:

5 789 \approx 6 000	372 888 \approx 373 000	24 897 \approx 25 000
999 999 \approx 1 000 000	258 741 \approx 259 000	357 159 \approx 357 000
654 852 \approx 655 000	963 123 \approx 963 000	74 999 \approx 75 000

3. Zaokrouhli na desetitisíce:

16 459 \approx 20 000	210 000 \approx 210 000	250 852 \approx 250 000
269 753 \approx 270 000	89 357 \approx 90 000	43 333 \approx 40 000
84 550 \approx 80 000	15 000 \approx 20 000	999 999 \approx 1 000 000

4. Zaokrouhli na statisíce:

174 521 \approx 200 000	999 999 \approx 1 000 000	824 384 \approx 800 000
896 745 \approx 900 000	149 852 \approx 100 000	250 000 \approx 300 000



Číslo a název šablony	VY_32_INOVACE_XVI-C-08				
Předmět	Matematika	Roč./tř.	IV. /4. B	Autor	Mgr. Dana Svitáková

Metodický list

Zopakujeme pravidla pro zaokrouhlování čísel na desítky, stovky a tisíce. Tato pravidla uplatňujeme i při zaokrouhlování čísel na desetitisíce a statisíce. Upozorníme na příklady, které mají stejný výsledek při zaokrouhlování daných čísel na desetitisíce i statisíce, např. $999\ 999 \doteq 1\ 000\ 000$.