



## Zasady zaokrąglania liczb

### Zasady zaokrąglania liczb

Przy zaokrąglaniu do jedności patrzymy na cyfrę po prawej stronie jedności, czyli na cyfrę części dziesiątych. Jeżeli jest ona równa 0, 1, 2, 3 lub 4, zaokrąglamy w dół, a jeżeli jest równa 5, 6, 7, 8 lub 9, zaokrąglamy w górę:

$$6,\underline{4} \approx 6 \quad 7,\underline{9} \approx 8 \quad 5,\underline{2}4 \approx 5 \quad 0,\underline{0}2 \approx 0$$

1. Zaokrąglij podane liczby do całości.

$$\begin{array}{cccc} 2,3 \approx \dots\dots\dots & 18,45 \approx \dots\dots\dots & 1,29 \approx \dots\dots\dots & 7,98 \approx \dots\dots\dots \\ 9,9 \approx \dots\dots\dots & 23,78 \approx \dots\dots\dots & 2,89 \approx \dots\dots\dots & 100,41 \approx \dots\dots\dots \end{array}$$

Przy zaokrąglaniu do dziesiątek patrzymy na następną cyfrę po prawej stronie cyfry dziesiątek, czyli na cyfrę jedności. Jeżeli jest ona równa 0, 1, 2, 3 lub 4, zaokrąglamy w dół, a jeżeli jest równa 5, 6, 7, 8 lub 9, zaokrąglamy w górę:

$$2\underline{5} \approx 30 \quad 9\underline{2} \approx 90 \quad 14\underline{6} \approx 150 \quad 28\underline{3} \approx 280$$

2. Zaokrąglij podane liczby do dziesiątek.

$$\begin{array}{cccc} 69 \approx \dots\dots\dots & 17 \approx \dots\dots\dots & 125 \approx \dots\dots\dots & 891 \approx \dots\dots\dots \\ 23 \approx \dots\dots\dots & 97 \approx \dots\dots\dots & 282 \approx \dots\dots\dots & 1086 \approx \dots\dots\dots \end{array}$$



### 3. Zaokrąglij podane liczby do setek.

$$\begin{array}{cccc} 126 \approx \dots\dots\dots & 574 \approx \dots\dots\dots & 751 \approx \dots\dots\dots & 238 \approx \dots\dots\dots \\ 147 \approx \dots\dots\dots & 497 \approx \dots\dots\dots & 999 \approx \dots\dots\dots & 1344 \approx \dots\dots\dots \end{array}$$

### 4. Zaokrąglij podane liczby do tysięcy.

$$\begin{array}{cccc} 5321 \approx \dots\dots\dots & 2305 \approx \dots\dots\dots & 2986 \approx \dots\dots\dots & 9712 \approx \dots\dots\dots \\ 890 \approx \dots\dots\dots & 1589 \approx \dots\dots\dots & 9423 \approx \dots\dots\dots & 4799 \approx \dots\dots\dots \end{array}$$

Przy zaokrąglaniu do części dziesiątych patrzemy na następną cyfrę po prawej stronie, czyli na cyfrę części setnych. Jeżeli jest ona równa 0, 1, 2, 3 lub 4, zaokrąglamy w dół, a jeżeli jest równa 5, 6, 7, 8 lub 9, zaokrąglamy w górę:

$$0,1\underline{5} \approx 0,2 \quad 9,3\underline{1} \approx 9,3 \quad 1,3\underline{4}1 \approx 1,3 \quad 5,9\underline{5}9 \approx 6,0$$

### 5. Zaokrąglij podane liczby do części dziesiątych.

$$\begin{array}{cccc} 5,67 \approx \dots\dots\dots & 1,58 \approx \dots\dots\dots & 9,82 \approx \dots\dots\dots & 9,712 \approx \dots\dots\dots \\ 2,43 \approx \dots\dots\dots & 2,97 \approx \dots\dots\dots & 5,27 \approx \dots\dots\dots & 4,799 \approx \dots\dots\dots \end{array}$$

### 6. Zaokrąglij podane liczby do części setnych.

$$\begin{array}{cccc} 5,321 \approx \dots\dots\dots & 2,408 \approx \dots\dots\dots & 2,984 \approx \dots\dots\dots & 9,7218 \approx \dots\dots\dots \\ 0,891 \approx \dots\dots\dots & 1,529 \approx \dots\dots\dots & 9,455 \approx \dots\dots\dots & 4,7293 \approx \dots\dots\dots \end{array}$$