

ОКРУГЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ЧИСЕЛ

**УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ
ПРОКОПЬЕВ В.А.**

НАЗВАНИЯ РАЗРЯДОВ

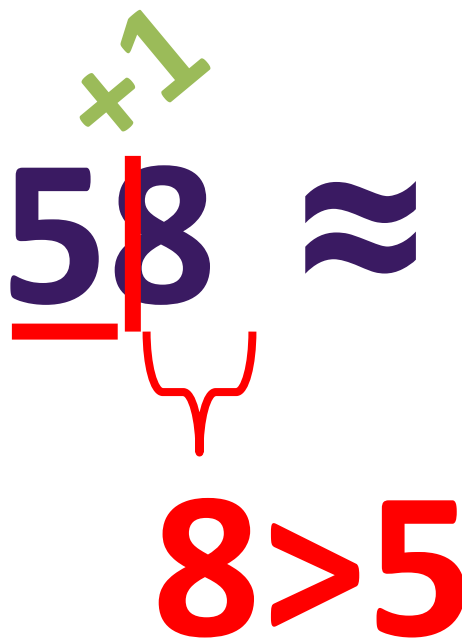


АЛГОРИТМ ОКРУГЛЕНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ ЧИСЕЛ

1. Подчёркиваем цифру округляемого разряда.
2. Вертикальной чертой отделяем все цифры, стоящие справа от округляемого разряда.
3. Если справа от подчёркнутой цифры стоит цифра **МЕНЬШЕ 5**, то подчёркнутую цифру оставляем без изменений, а все цифры после вертикальной черты отбрасываем.
4. Если справа от подчёркнутой цифры стоит цифра **БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНАЯ 5**, то к подчёркнутой цифре добавляем **1**, а все цифры после вертикальной черты отбрасываем.

ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЛА 41,958 ДО СОТЫХ

$$41,958 \approx 41,96$$



ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЛА 35,172 ДО СОТЫХ

$$35,17\overset{\times 1}{5} \approx 35,18$$

$5 = 5$

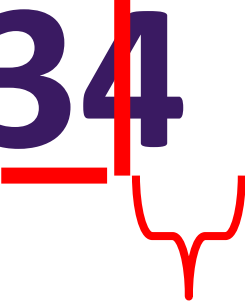
ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЛА 22,66 ДО ДЕСЯТЫХ

$$22,6\overset{\times 1}{\underset{\underbrace{\quad}}{6}} \approx 22,7$$

$6 > 5$


ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЛА 171,435 ДО СОТЫХ

$$171,434 \approx 171,43$$


 $4 < 5$

ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЛА 49,31 ДО ДЕСЯТЫХ

$$49,3\underline{1} \approx 49,3$$


1 < 5

ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЛА 0,895 ДО СОТЫХ

$$0,89\overset{\times 1}{5} \approx 0,90$$

$5=5$

ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЛА 15,6 ДО ЦЕЛОГО

$$\begin{array}{c} \times 1 \\ \underline{15},9 \approx 16 \\ \underbrace{\quad\quad}_9 > 5 \end{array}$$

ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЛА 27,35 ДО ЦЕЛОГО

$$27,35 \approx 27$$

$3 < 5$

ОКРУГЛИТЕ ДО ДЕСЯТЫХ

1) $7,89 \approx$

2) $14,55 \approx$

3) $0,537 \approx$

4) $14,28 \approx$

5) $5,127 \approx$

ОКРУГЛИТЕ ДО СОТЫХ

1) $35,673 \approx$

2) $4,3857 \approx$

3) $0,0888 \approx$

4) $7,893 \approx$

5) $14,551 \approx$

ОКРУГЛИТЕ ДО ТЫСЯЧНЫХ

1) $1,3724 \approx$

2) $0,07662 \approx$

3) $1,8464 \approx$

4) $0,6435 \approx$

5) $5,7521 \approx$