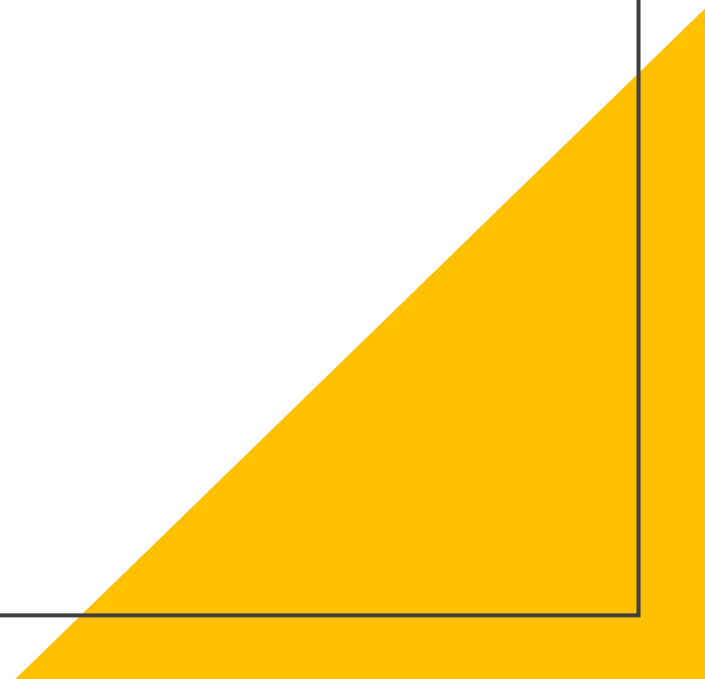


# **округление натуральных чисел**

**Повторение изученного**



# **Правило округления натуральных чисел**

**Чтобы округлить число до нужного разряда, необходимо:**

- 1. Все стоящие за этим разрядом цифры, заменить нулями.**
- 2. Если первая стоящая за этим разрядом цифра: 0; 1; 2; 3; 4, то последнюю оставшуюся цифру не изменяем.**
- 3. Если первая стоящая за этим разрядом цифра: 5; 6; 7; 8; 9, то последнюю оставшуюся цифру увеличиваем на один.**

## **Алгоритм округления натуральных чисел**

- 1. Подчеркнуть разряд до которого округляем число.**
- 2. Посмотреть на цифру стоящую за этим разрядом.**
- 3. Если эта цифра : 0; 1; 2; 3; 4, то подчеркнутую цифру не изменяем, а все стоящие за ней цифры заменить нулями.**
- 4. Если эта цифра: 5; 6; 7; 8; 9, то подчеркнутую цифру увеличить на 1, а все стоящие за ней цифры заменить нулями.**

## Пример № 1:

Округлить число 34 632 до сотен.

1. Подчеркнуть разряд сотен: 34 632;
2. Посмотреть на цифру стоящую за подчеркнутой цифрой.
3. Это цифра - 3. Следовательно подчеркнутую цифру не изменяем.
4. Цифры стоящие после подчёркнутой цифры заменяем нулями
5. Получаем число 34 600

Округлить число 34 632 до сотен.

1. Подчеркнуть разряд сотен: 34 632;
2. Посмотреть на цифру стоящую за подчеркнутой цифрой.
3. Это цифра - 3. Следовательно подчеркнутую цифру не изменяем.
4. Цифры стоящие после подчёркнутой цифры заменяем нулями
5. Получаем число 34 600