

Повторить правило округления чисел! (правило в прикрепленном файле)

Выполнить задания:

1 Выполните действия в десятичных дробях:

1) $32,6 \cdot 5\frac{1}{4} + 1\frac{1}{5} \cdot 8,5;$

3) $147 - 13\frac{3}{5} \cdot 4,8 + 3\frac{1}{2} \cdot 6,8;$

2) $1\frac{3}{4} \cdot 32,8 - 1,12 \cdot 3,5;$

4) $0,2 \cdot \left(5\frac{1}{4} + 6,1 \right) + 0,01 \cdot 3.$

2 В девяти аквариумах было поровну рыбок. Установили десятый аквариум, и рыбок расселили так, чтобы во всех аквариумах, кроме одного, их стало поровну, а в одном — на 1 больше, чем в каждом из остальных. Сколько всего было рыбок, если их было менее 100? Запишите решение и ответ.

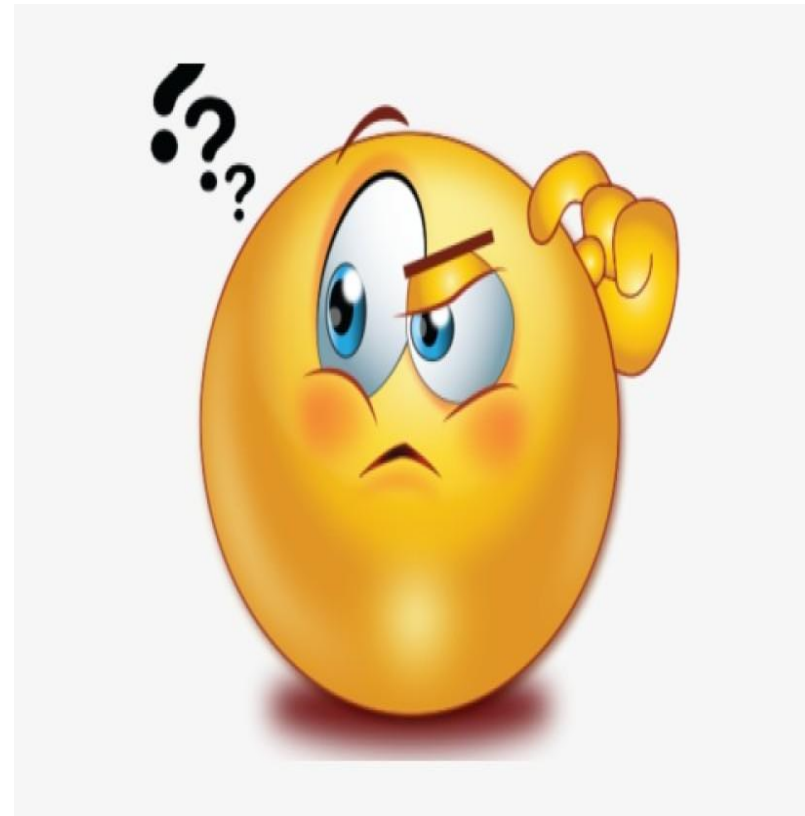
3 Округлить:

5 341 – до десятков

10 568 - до сотен

35 987 – тысяч;

54 248 – до десятков тысяч



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 подчёркнутую цифру не изменяем, а все стоящие за ней цифры заменить нулями.**
- 4. Если эта цифра: 5; 6; 7; 8; 9, то подчёркнутую 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

Пример № 2:

Округлить число 34 632 до тысяч.

1. Подчеркнуть разряд тысяч: 34 632;
2. Посмотреть на цифру стоящую за подчеркнутой цифрой.
3. Это цифра - 6. Следовательно подчеркнутую цифру увеличиваем на единицу.
4. Цифры стоящие после подчёркнутой цифры заменяем нулями
5. Получаем число 35 000