**5 «а» класс**.29.04.2020г Тема урока «Повторение. Округление чисел до десятков, сотен»

Запиши решение задачи:

- Я иду в магазин и хочу купить арбуз, весом около 5 килограммов. Вижу несколько арбузов, на этикетках указан их вес : 6кг 120гр; 2кг 360гр; 5кг 300гр; 4кг 120гр; 10кг 650гр

-Какой из вариантов мне подойдет больше всего?

-Почему вы выбрали этот вариант? .

-Что вы сделали с числом?

- Округлили.

 Округлить число – это значит заменить точное значение величины близким к нему «круглым» числом или отбросить одну или несколько цифр младших разрядов, заменив их нулями.

Число,  полученное при округлении называют приближенным значением данного числа.

Записывают результат округления после специального знака «≈». Этот знак читается как

« приближённо равно».

При округлении натурального числа до какого-либо разряда надо воспользоваться правилами округления.

1. Подчеркнуть цифру разряда, до которого надо округлить число.
2. Отделить все цифры, стоящие справа этого разряда вертикальной чертой.

Если справа от подчеркнутой цифры стоит цифра 0,1,2,3,4 , то все цифры, которые стоят справа заменяются нулями. Цифру разряда, до которой округляли, оставляем без изменений.

Если справа от подчеркнутой цифры стоит цифра 5,6,7,8,9 , то все цифры, которые стоят справа заменяются нулями, а к цифре разряда, до которой округляли, прибавляется 1.

Поясним на примере.

Округлим до десятков.

6 2 ≈ 60

(+1)    3 7 ≈ 40

            Округлим до сотен.

 (+1)    273 ≈ 300

            538 ≈ 500

Запиши краткое решение в тетрадь:

1. На осмотре у врача было установлено, что вес Егора 45кг, Миши – 47кг, Тони – 38кг, а Лены – 42 кг. Округли эти числа до десятков.
2. Дети собирали картинки из пазлов. Егор на изготовление картинки израсходовал 225 пазлов, Миша – 358 пазлов, а Лена – 452 пазла. Округли числа до сотен..

Домашнее задание.

Повторить правило округления чисел. № 60.