

Урок 5. Округление чисел до десятков, сотен

В этом уроке вы узнаете: о том, как округлять числа до десятков, сотен

План самостоятельной работы с материалом урока

1. Посмотри видеоматериал
2. Прочитай теоретический материал
3. Выполни задания

Теоретический материал

Округлить число до определенной цифры (знака), значит заменить его близким по значению числом с нулями на конце. Если число округляется до сотен, то цифра нуль должна стоять и в разряде единиц, и в разряде десятков. При округлении натурального числа до какого-либо разряда надо воспользоваться **правилами округления**.

Чтобы число округлить до сотен, надо помнить, что:

- если в разряде десятков стоит цифра меньше 5 (1, 2, 3, 4), то цифр десятков заменяют нулями (443 $\approx$ 400; 637 $\approx$ 600);
 - если в разряде десятков стоит цифра 5 или больше 5 (6, 7, 8, 9), то цифр десятков заменяют нулями, а число сотен увеличивают на 1 (481 $\approx$ 500).
- Подчеркнуть цифру, до которой надо округлить число.

Задания

Округлите числа до сотен:

$$\begin{array}{ll} \underline{2}41 \approx & \underline{6}28 \approx \\ \underline{3}64 \approx & \underline{4}15 \approx \\ \underline{7}15 \approx & \underline{5}91 \approx \end{array}$$

Задача: Округлите до сотен числа:

Масса творога – 482 г.

Длина ленты – 326 см

Стоимость покупки – 257 р.

Количество зрителей в кинотеатре - 510

Число спортсменов на стадионе – 335

Высота дома -115 м

Толщина бревна – 226 мм

Расстояние до города – 610 км

Длина реки – 427 км