

Тема урока:

Округление

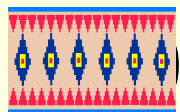
натуральных чисел

Цели:

1. Провести анализ контрольной работы.
2. Объяснить правило округления натуральных чисел.
3. Развивать вычислительные способности.
3. Формировать умение округлять числа.

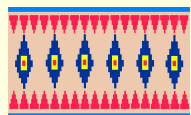
Устный счёт

$30 * 15$



-

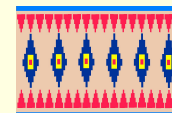
250



:

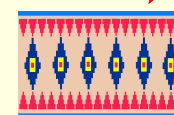
2

$180 : 10$



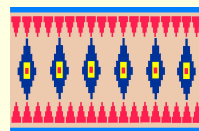
-

6

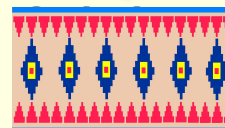
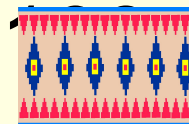


*

9



+



ЗАДАЧА

Катя вышла из дома около 2 часов дня и пошла в магазин. На дорогу у Кати ушло приблизительно 20 минут. В магазине она купила масло, хлеб и мороженное, за что заплатила 58 рублей

**Округлить – это
значит заменить
точные данные
числами с нулями**

Пример: $564 \approx 560$

**Знак \approx читается как
«приблизленно равно»**

Правило округления

1. Если число округляют до какого-нибудь разряда, то все следующие за этим разрядом цифры заменяют нулями.

$59232 \approx 60000$; $4055 \approx 4000$.

№ 130, 131

Правило округления

2. Цифра разряда, до которого выполняется округление, остаётся без изменения, если в округлённом числе за ней следует одна из цифр: 1,1,2,3,4. В остальных случаях к ней прибавляется 1

Приближенное значение с *недостатком*

- **Пример:**

$$423 \approx 420$$

Число **420** - приближенное значение с недостатком

Приближенное значение с *избытком*

■ Пример:

$$428 \approx 430$$

Число **430** – приближенное значение с избытком

Правило округления:

***1. Подчеркните
разряд, до
которого нужно
округлить число***

Правило округления

**2. Сравните цифру,
расположенную справа
от этого разряда, с
цифрой **5****

Правило округления:

**3. Если это цифра,
меньшая **5**, то замените
нулями все цифры,
расположенные правее
подчеркнутого разряда**

Правило округления:

4. Если это цифра **5 или цифра, большая **5** увеличьте цифру подчеркнутого разряда на **1** и все цифры, расположенные правее нее, замените нулями**

1. Округлите числа до десятых:

467; 1832; 2989; 313.







470; 1830; 2990; 310.







2. Округлите числа до сотых:

2765; 6241; 492.

2800; 6300; 500.

Выполнить округление

613 \approx 600 
16051 \approx 16050 
925 \approx 900 
56 \approx 60 
2408 \approx 2400 
8555 \approx 8550 

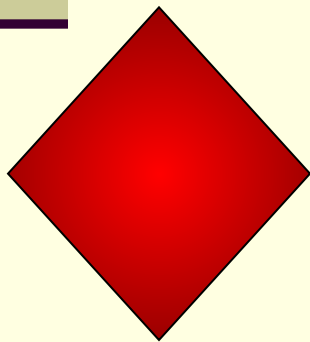
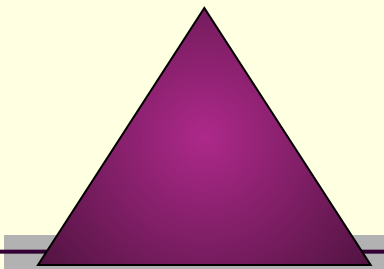
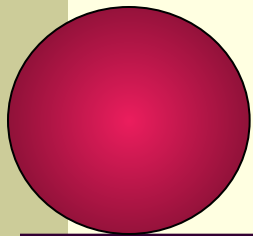
4133 \approx 4100 
6673 \approx 6670 
27358 \approx 27350 
8019 \approx 8020 
2405 \approx 2400 
12671 \approx 12670 

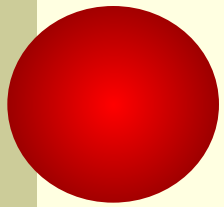


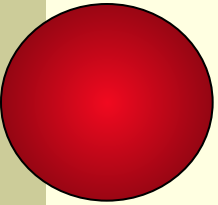
ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

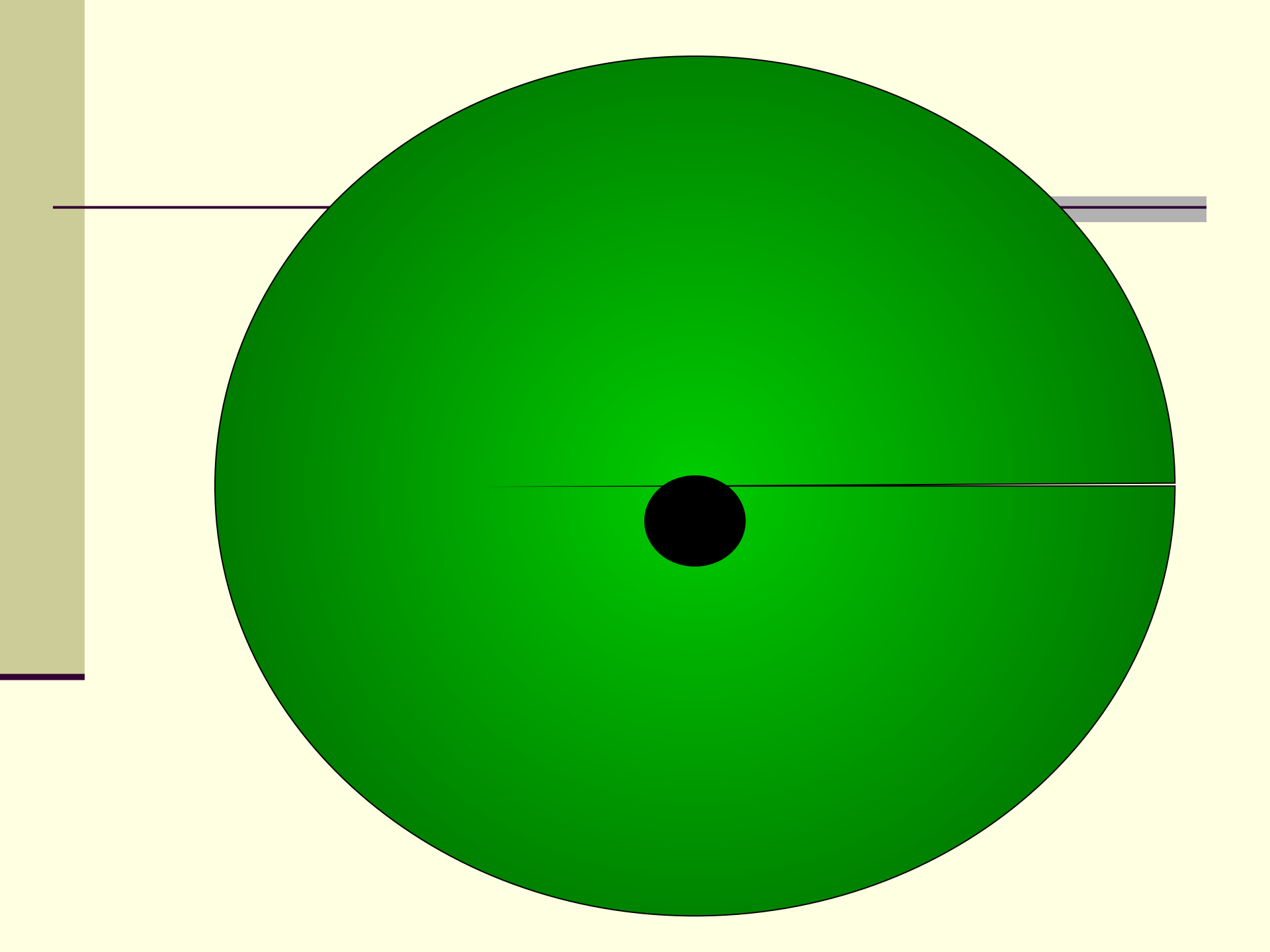
Зарядка для глаз.

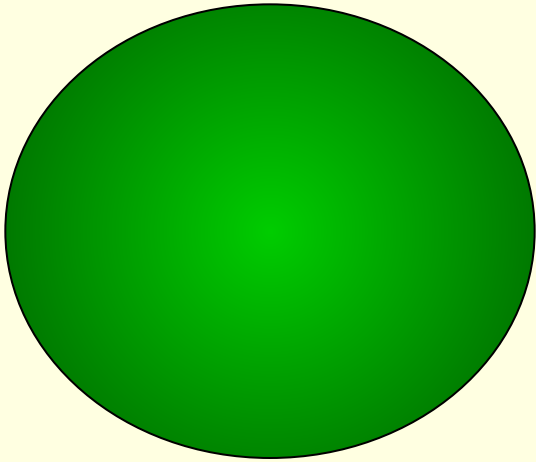


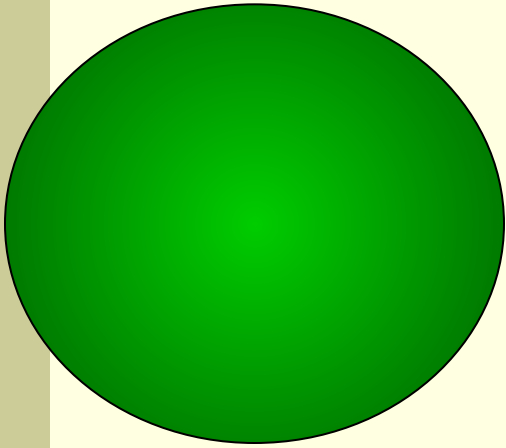


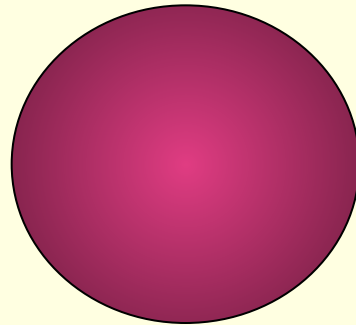












Домашнее задание.

§ 8, стр. 42-43, № 132, № 133

Спасибо за урок!

