

Расскажи мне, и я забуду,
Покажи мне, и я запомню,
Вовлеки меня, и я научусь!

(Китайская мудрость)



Прочитайте текст

1ряд Текст №1

Полярный радиус Земли составляет 6357 км, а экваториальный – 6378 км. Однако, обычно говорят, что радиус Земли равен 6400 км.

2ряд Текст №2

Когда мы включаем выключатель, вся комната сразу же озаряется светом. Кажется, что свету совсем не надо времени, чтобы добраться до стен. Делались многочисленные попытки определить скорость света. В 17 веке считали, что скорость света равна 300 000 км/с, в 19 веке – 313 000 км/с. А современные исследования показали, что скорость света равна 299 792 458 м/с. Однако, если вы спросите у образованного человека какова скорость света, он ответит, что она приближенно равна 300 000 км/с

3ряд Текст №3

Представим себе, что длина пути между двумя железнодорожными станциями равна 7980 км. В таком случае обычно говорят, например, так: «Расстояние между станциями около восьми тысяч километров». Если же длина пути – 7032 км, то говорят, что расстояние равно примерно семи тысячам километров.

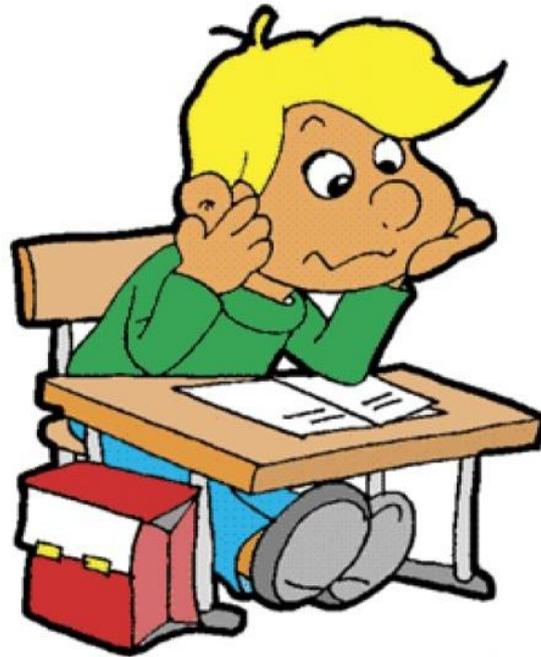
Что интересного в числах?

6 400

300000

8000

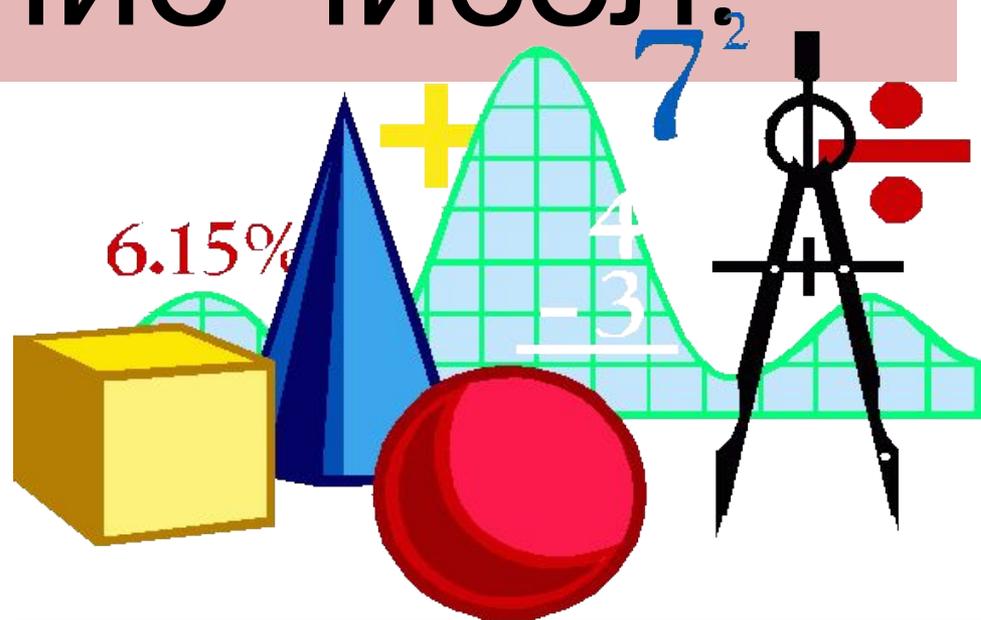
7000



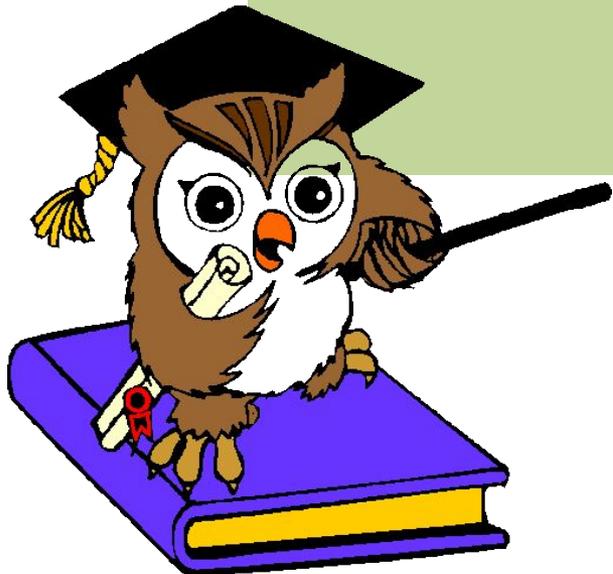
Тема:

Приближенные
значения чисел.

Округление чисел.



$x < a < y$



Алгоритм

- Подчеркиваем разряд до которого необходимо округлить число.
- Следующие за ним числа заменяем нулями
- Если следующая за подчеркнутой цифрой меньше 5, то последняя сохраняемая цифра остается без изменения.
- Если следующая за подчеркнутой цифрой больше или равна 5, то последняя сохраняемая цифра

Динамическая пауза

Поднимает руки класс – это «раз».

Повернулась голова – это «два».

Руки вниз, вперед смотри – это «три».

Руки в стороны по шире развернули на
«четыре»,

С силой их к плечам прижать – это «пять».

Всем ребятам надо сесть – это «шесть».

Тестирование

Вариант 1

- A1-1
- A2-3
- A3 -1
- A4-4
- B1-20

Вариант 2

- A1-4
- A2-2
- A3-4
- A4-2
- B1-7

Заполните карточки

1) Данная тема мне понятна (или нет)

2) Я хорошо понял правило округления чисел

3) В самостоятельной работе у меня все
получилось

4) Я понял правило округления чисел, но в
тестировании на уроке допустил ошибки при
вычислении _____

5) Я доволен своей работой на уроке

6) Я оцениваю себя на оценку « »

Домашнее задание

- Выучить правила п. 33
- Выполнить № 1297
- На «3» № 1297
- На «4» № 1301
- На «5» Составить задачу на правило округления и решить ее

Спасибо за урок!

