

Письмо из школы



Дорогая семья,

В течение следующих нескольких недель наш математический класс будет учиться использовать и представлять целые числа в разряде сотен тысяч. Мы также будем сравнивать и упорядочивать многозначные числа.

Вы можете ожидать увидеть домашнюю работу, которая позволит попрактиковаться в назывании чисел различными способами, а также в округлении и оценке больших чисел.

Вот пример того, как вашего ребенка будут учить писать числа в разных формах.

Пример Значение разряда через сотни тысяч

Вот как мы будем писать числа в разных формах.

Тысячи			Единицы		
сотни	тысятки	единицы	сотни	тысятки	единицы
2	8	1,	3	6	5

Стандартная форма:

281,365

Словесная форма:

двести восемьдесят
одна тысяча,
триста шестьдесят
пять

Расширенная форма:

$200,000 + 80,000 +$
 $1,000 + 300 +$
 $60 + 5$

Словарь

estimate A number that is close to the exact amount

expanded form A way to write numbers by showing the value of each digit

period Each group of three digits separated by commas in a multi-digit number

round To replace a number with another number that tells about how many or how much

standard form A way to write numbers using the digits 0–9 with each digit having a place value

word form A way to write numbers by using words

В англо-русском словаре на сайте Ed найдите объяснения ключевых математических терминов на английском и русском языках.

Советы

Округление больших чисел

При округлении большого числа, сначала решите с какой величины хотите округлить. Затем посмотрите на цифру справа. Если цифра справа меньше 5, цифра в разряде округления остается прежней. Если цифра 5 или больше, цифра в разряде округления увеличивается на 1. Все цифры справа от места округления меняются на ноль.

Задание

В печатных газетах или в Интернете найдите примеры шестизначных чисел. Пусть ваш ребенок назовет каждое число, а затем напишет словоформу. Обратите внимание, что, за исключением чисел, кратных десяти (тридцати, сорока и т. д.), числа от двадцати одного до девяноста девяти содержат дефис. Расширьте задание, попросив ребенка написать расширенную форму каждого числа.