

Начинаем наш урок.  
Будь внимателен, дружок,  
Цифры правильно пиши,  
Думай только, не спеши.  
Товарищам помогай  
И «пятёрки» получай!





10 144

-

+

56 799

# Письменное сложение и вычитание многозначных чисел

Разрядный состав числа

Таблицы сложения и вычитания чисел в пределах 20

Алгоритм сложения и вычитания трёхзначных чисел





380

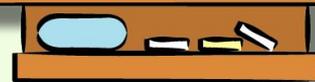
125

1000

210

Первое слагаемое 380, второе –125.  
Чему равна сумма?

$$380+125=505$$



Уменьшаемое 380, вычитаемое —  
210. Чему равна разность?

$$380 - 210 = 170$$



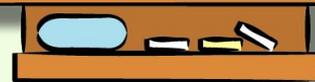
Одно слагаемое 125, сумма 210.  
Чему равно другое слагаемое?

$$125 + 85 = 210$$



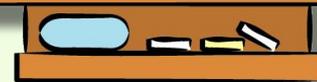
Уменьшаемое 380, разность 210.  
Чему равно вычитаемое?

$$380 - 170 = 210$$



Что больше: сумма чисел 210 и 125  
или разность этих чисел?  
На сколько?

$$(210+125)-(210-125)=250$$



Мудрая Сова задумала число. Если к нему прибавить 210, то получится 1000. Какое число задумала Мудрая Сова?

$$1000 - 210 = 790$$



# Дайте характеристику числу 380.

## Характеристика числа

1. Какое это число (однозначное, двузначное и т.д.)
2. Сколько в этом числе сотен, десятков, единиц?
3. Сколько в этом числе единиц 3 разряда, единиц 2 разряда, единиц 1 разряда?
4. Какое предыдущее число?
5. Какое последующее число?
6. Представить число в виде суммы разрядных слагаемых.



# Проверьте свои знания.

380

380 — это число трёхзначное, в нём 3 сотни, 8 десятков, 0 единиц, или 3 единицы 3 разряда, 8 единиц 2 разряда и 0 единиц 1 разряда.

Предыдущее число 379, последующее 381.

Сумма разрядных слагаемых равна 300 и 80.



Сколько единиц каждого класса в  
числе 35 840?

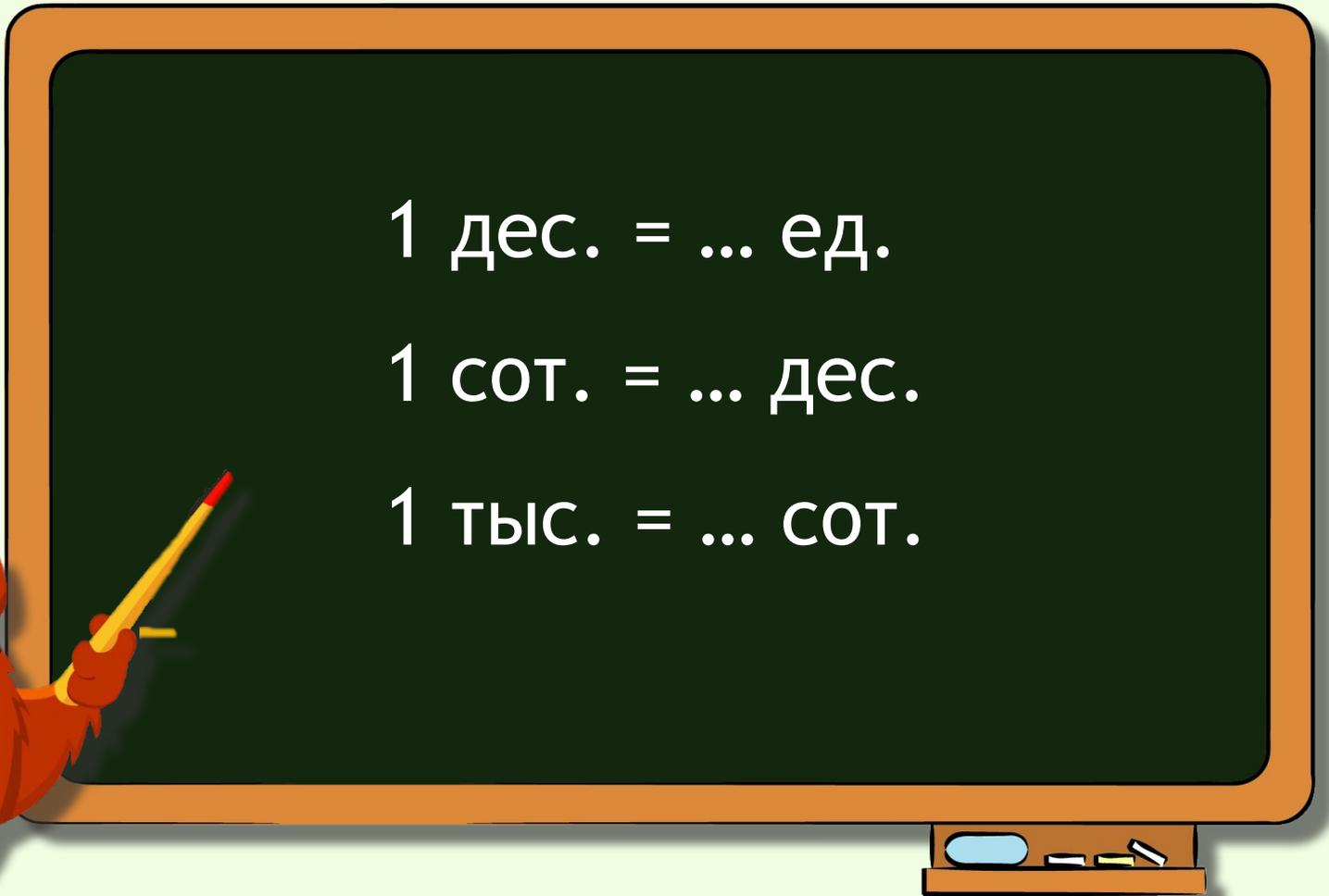
35840



1 дес. = ... ед.

1 сот. = ... дес.

1 тыс. = ... сот.



1 дес. = 10 ед.

1 сот. = 10 дес.

1 тыс. = 10 сот.

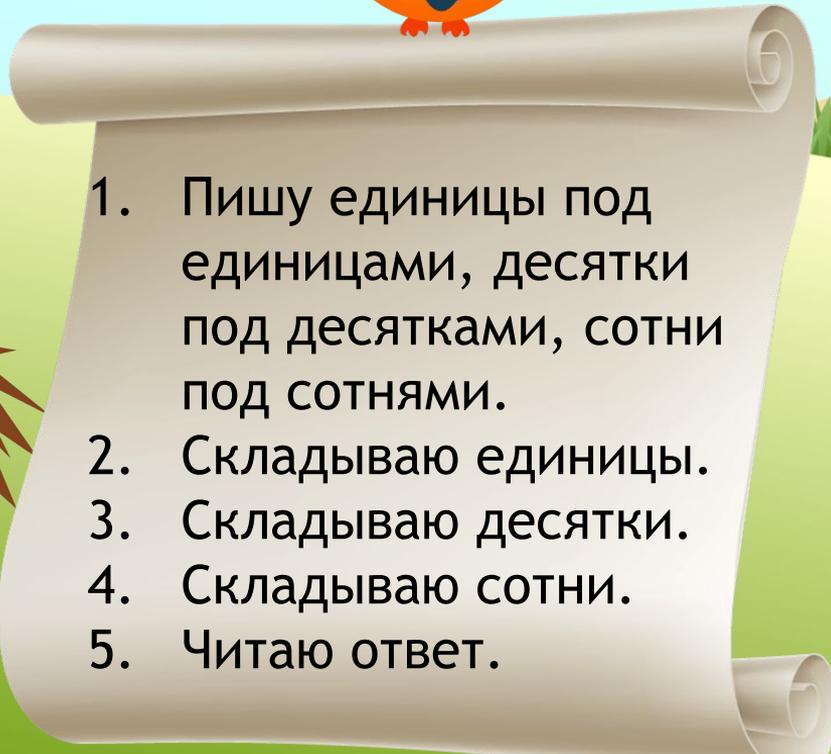




$$\begin{array}{r} 578 \\ + 367 \\ \hline 945 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ + 285 \\ \hline 748 \\ \text{748} \quad \text{738} \end{array}$$



- 
1. Пишу единицы под единицами, десятки под десятками, сотни под сотнями.
  2. Складываю единицы.
  3. Складываю десятки.
  4. Складываю сотни.
  5. Читаю ответ.



$$\begin{array}{r} 964 \\ - 542 \\ \hline 422 \end{array}$$

1. Пишу единицы под единицами, десятки под десятками, сотни под сотнями.
2. Складываю единицы.
3. Складываю десятки.
4. Складываю сотни.
5. Читаю ответ.

$$\begin{array}{r} + 3578 \\ + 2367 \\ \hline 5945 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 9876 \\ - 5491 \\ \hline 4385 \end{array}$$



Решите и сделайте  
проверку.

$$63\ 578 + 32\ 367 =$$



$$\begin{array}{r} 63\ 578 \\ + 32\ 367 \\ \hline 95\ 945 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95\ 945 \\ - 63\ 578 \\ \hline 32\ 367 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95\ 945 \\ - 32\ 367 \\ \hline 63\ 578 \end{array}$$





В чём различия между  
трёхзначными и  
пятизначными числами?

324

23 324



Изменяется ли способ образования старшего разряда при увеличении количества разрядов?



10 ед. = 1 дес.

10 дес. = 1 с.

10 с. = 1 тыс.

10 тыс. = 1 дес. тыс.



Как удобно записывать  
многозначные числа при  
письменном сложении и  
вычитании?



$$\begin{array}{r} 63\ 578 \\ + 32\ 367 \\ \hline 95\ 945 \end{array}$$

