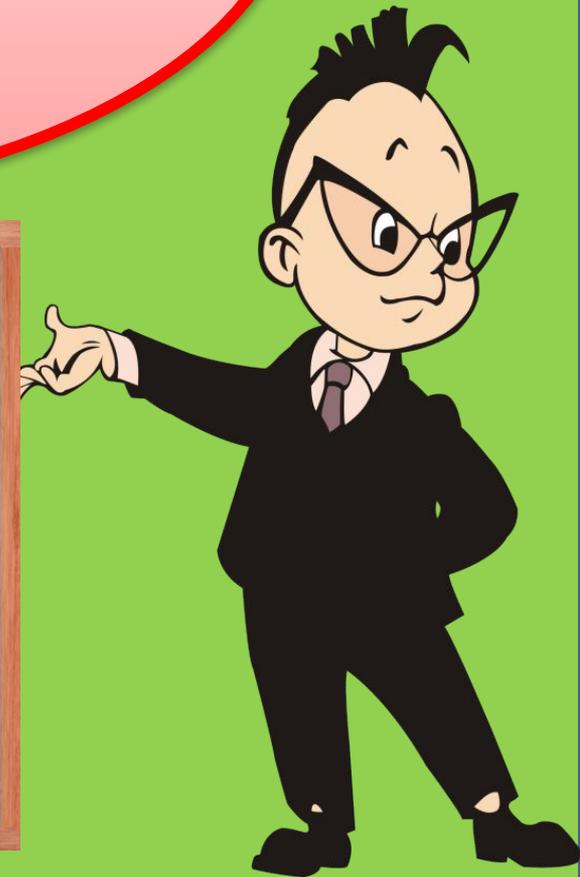
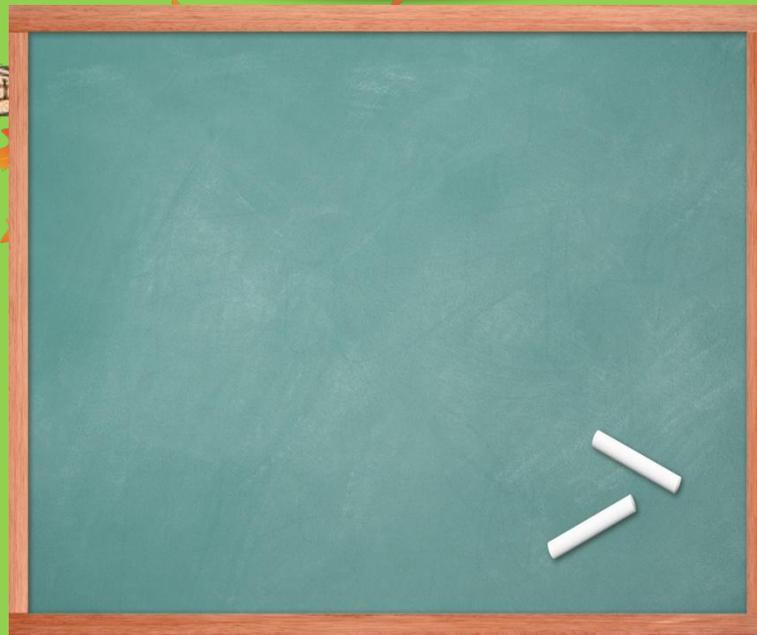


Математическая школа





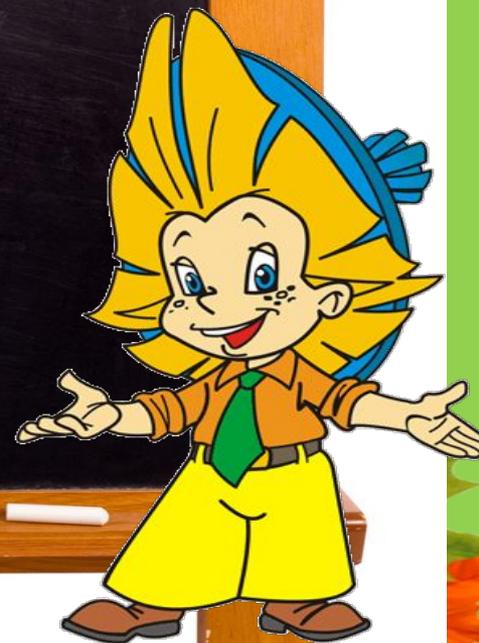
Тема
«Вычитание с переходом через
десяток»

Решение Незнайки

$$11 - 6 =$$

$$12 - 4 =$$

$$13 - 5 =$$





Тема
«Вычитание с переходом через
десяток»

Решение Незнайки

$$11 - 6 = \cancel{4} \ 5$$

$$12 - 4 = \cancel{7} \ 8$$

$$13 - 5 = \cancel{9} \ 8$$





Нужно знать.....



- КОМПОНЕНТЫ действия вычитания
- состав числа
- правила вычитания чисел



Компоненты действия вычитания

Уменьшаемо

Вычитаемое

Разность

е

14

—

9

=

?



Разрядный состав чисел

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| 6 | |
|----------|----------|
| 1 | 5 |
| 2 | 4 |
| 3 | 3 |
| 4 | 2 |
| 5 | 1 |

| 7 | |
|----------|----------|
| 1 | 6 |
| 2 | 5 |
| 3 | 4 |
| 4 | 3 |
| 5 | 2 |
| 6 | 1 |

| 8 | |
|----------|----------|
| 1 | 7 |
| 2 | 6 |
| 3 | 5 |
| 4 | 4 |
| 5 | 3 |
| 6 | 2 |
| 7 | 1 |

| 9 | |
|----------|----------|
| 1 | 8 |
| 2 | 7 |
| 3 | 6 |
| 4 | 5 |
| 5 | 4 |
| 6 | 3 |
| 7 | 2 |
| 8 | 1 |

| 10 | |
|----------|----------|
| 1 | 9 |
| 2 | 8 |
| 3 | 6 |
| 4 | 6 |
| 5 | 5 |
| 6 | 4 |
| 7 | 3 |
| 8 | 2 |
| 9 | 1 |





Алгоритм вычитания

$$14 - 9$$

1. Запишем пример

Определим число единиц в уменьшаемом

$$\begin{array}{r} 14 - 9 = \\ \swarrow \searrow \\ 4 \quad 5 \end{array}$$

2. Вычитаемое разложим на удобные для счёта слагаемые (состав числа!)

3. Вычитаем по частям:

уменьшаем до 10, вычитаем остаток

$$14 - 4 - 5 = 5$$







Устный счёт

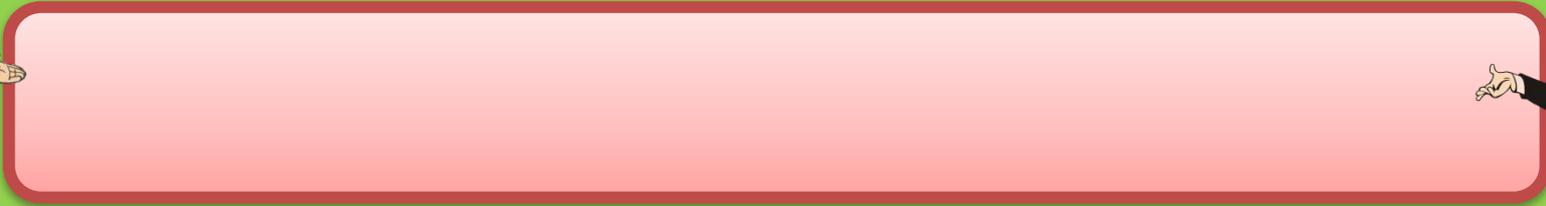


Разность чисел 19 и 4
равна..

Уменьшаемое 16,
вычитаемое – 1, чему равна
разность?



Если число 18 уменьшить



15





Алгоритм вычитания

15 -

1. Запишем пример

Определим число единиц в уменьшаемом

2. Вычитаемое разложим на удобные для счёта слагаемые (состав числа!)

3. Вычитаем по частям:

уменьшаем до 10, вычитаем остаток





Алгоритм вычитания

$$15 - 8$$

1. Запишем пример

Определим число единиц в уменьшаемом

2. Вычитаемое разложим на удобные для счёта слагаемые (состав числа!)

3. Вычитаем по частям:

уменьшаем до 10, вычитаем остаток





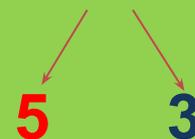
Алгоритм вычитания

$$15 - 8$$

1. Запишем пример

Определим число единиц в уменьшаемом

$$1\underline{5} - 8 =$$



2. Вычитаемое разложим на удобные для счёта слагаемые (состав числа!)

3. Вычитаем по частям:

уменьшаем до 10, вычитаем остаток

$$10 \\ 15 - 5 - 3 = 7$$





Вычитание из 15 по частям через десяток



$$15 - 8 = 7$$

$$5 \quad 3$$

10

$$15 - 5 - 3 = 7$$

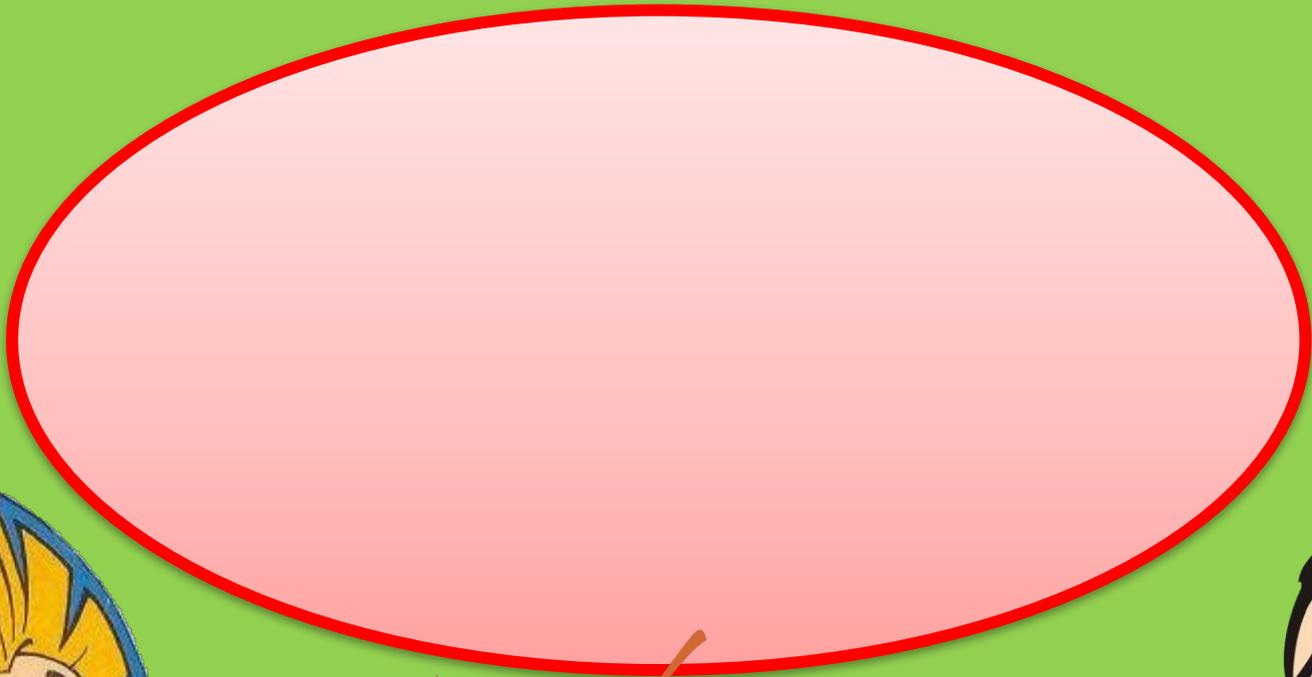
Тема «Вычитание из 15 однозначного числа с переходом через десяток»

$$15 - 9 =$$

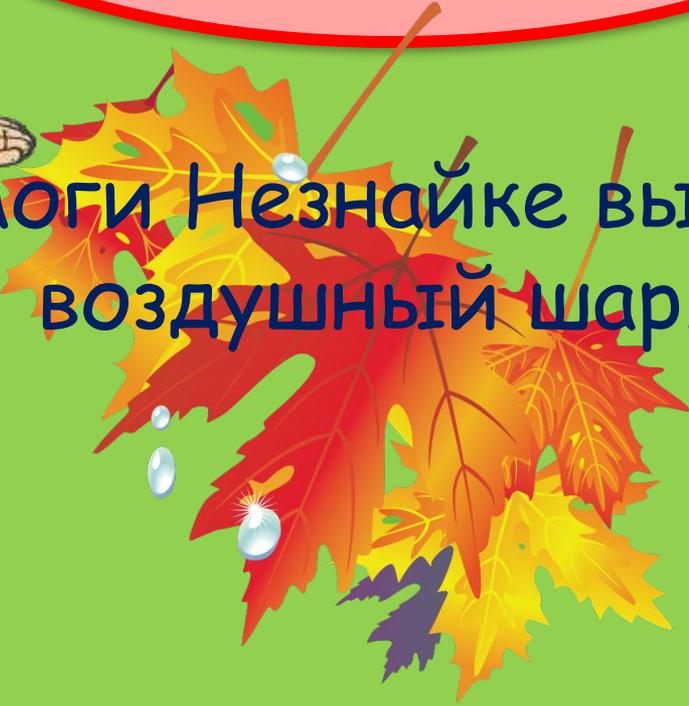
$$15 - 7 =$$

$$15 - 6 =$$





Помоги Незнайке выбрать
воздушный шар.



$15-9=$



Тема «Вычитание из 15 однозначного числа с переходом через десяток»

$$15 - 9 = 15 - 5 - 4 = 6$$

10

5 4







$$15 - 7 =$$



Тема «Вычитание из 15 однозначного числа с переходом через десяток»

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1\underline{5} - 7 = 15 - 5 - 2 = 8 \\ \quad \swarrow \searrow \\ \quad 5 \quad 2 \end{array}$$





$$15-6=$$



Тема «Вычитание из 15 однозначного числа с переходом через десяток»

$$15 - 6 = 15 - 5 - 1 = 9$$

10

5 1



узнал
Я вспомнил
научился





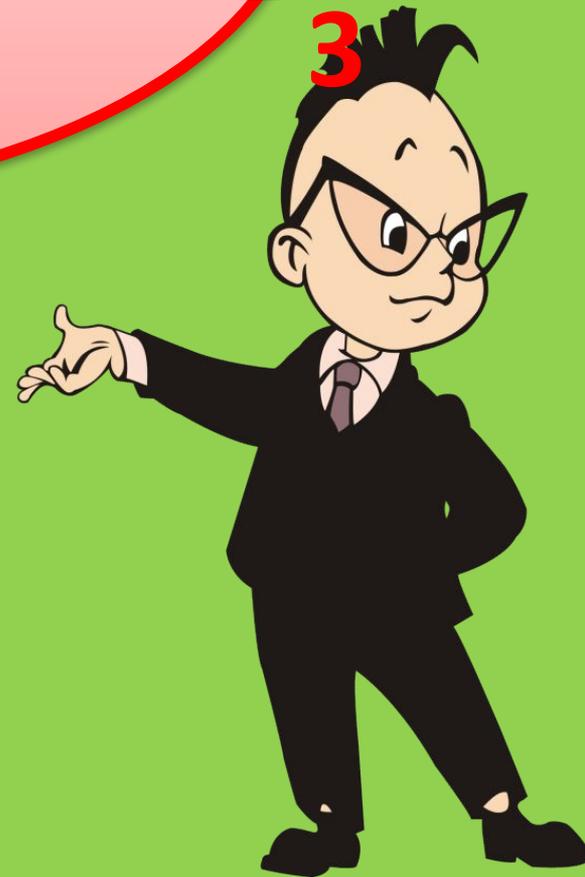
1



2



3



ССЫЛКИ:



Незнайка:

<http://blog.kp.ru/users/3291761/post148773897/>

Фон:

http://radikal.ru/F/s50_radikal.ru/i129/1003/10/7519bcd8c322.jpg.html

Воздушный шар:

<file:///C:/Users/home/Desktop/88d9c5cf986b.png>