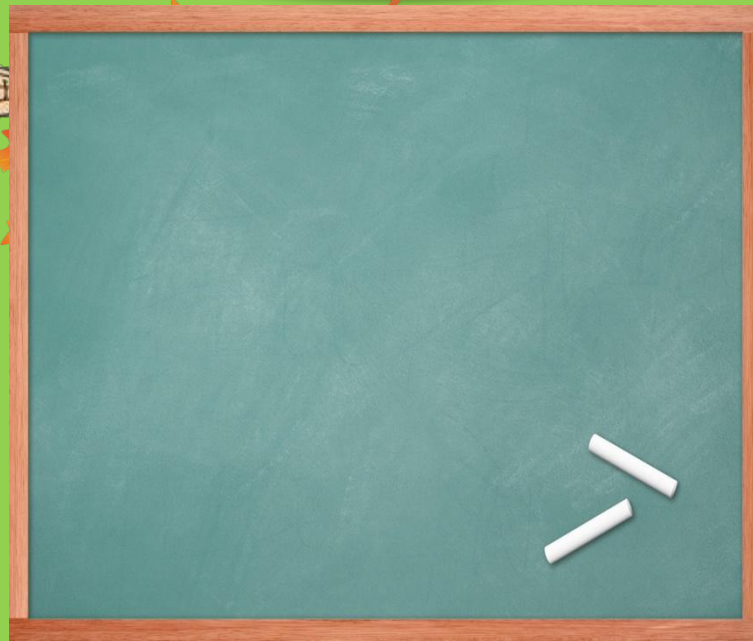


# Математическая школа





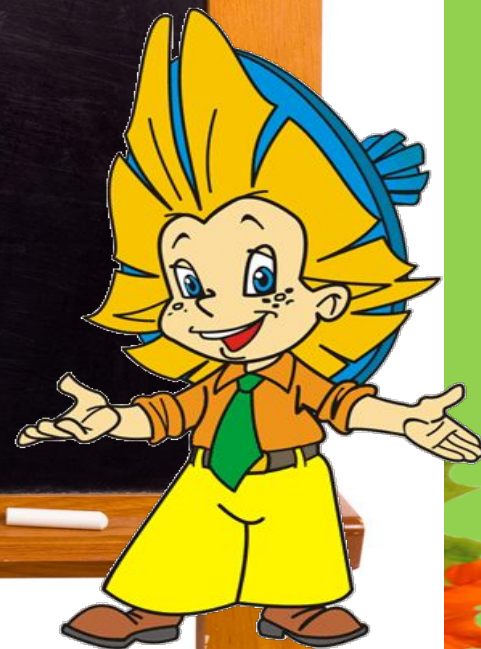
Тема  
«Вычитание с переходом через  
десяток»

# 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	<b>5</b>
<b>2</b>	4
3	<b>3</b>
<b>4</b>	2
5	<b>1</b>

7	
1	<b>6</b>
<b>2</b>	5
3	<b>4</b>
<b>4</b>	3
5	<b>2</b>
<b>6</b>	1

8	
1	<b>7</b>
<b>2</b>	6
3	<b>5</b>
<b>4</b>	4
5	<b>3</b>
<b>6</b>	2
7	<b>1</b>

9	
1	<b>8</b>
<b>2</b>	7
3	<b>6</b>
<b>4</b>	5
5	<b>4</b>
<b>6</b>	3
7	<b>2</b>
<b>8</b>	1

10	
1	<b>9</b>
<b>2</b>	8
3	<b>6</b>
<b>4</b>	6
5	<b>5</b>
<b>6</b>	4
7	<b>3</b>
<b>8</b>	2
9	<b>1</b>





# 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





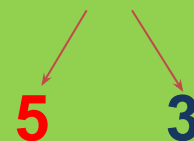
# Алгоритм вычитания

$$15 - 8$$

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

$$15 - 5 - 3 = 7$$





# Вычитание из 15 по частям через десяток



$$15 - 8 = 7$$

$$5 \quad 3$$

10

$$15 - 5 - 3 = 7$$

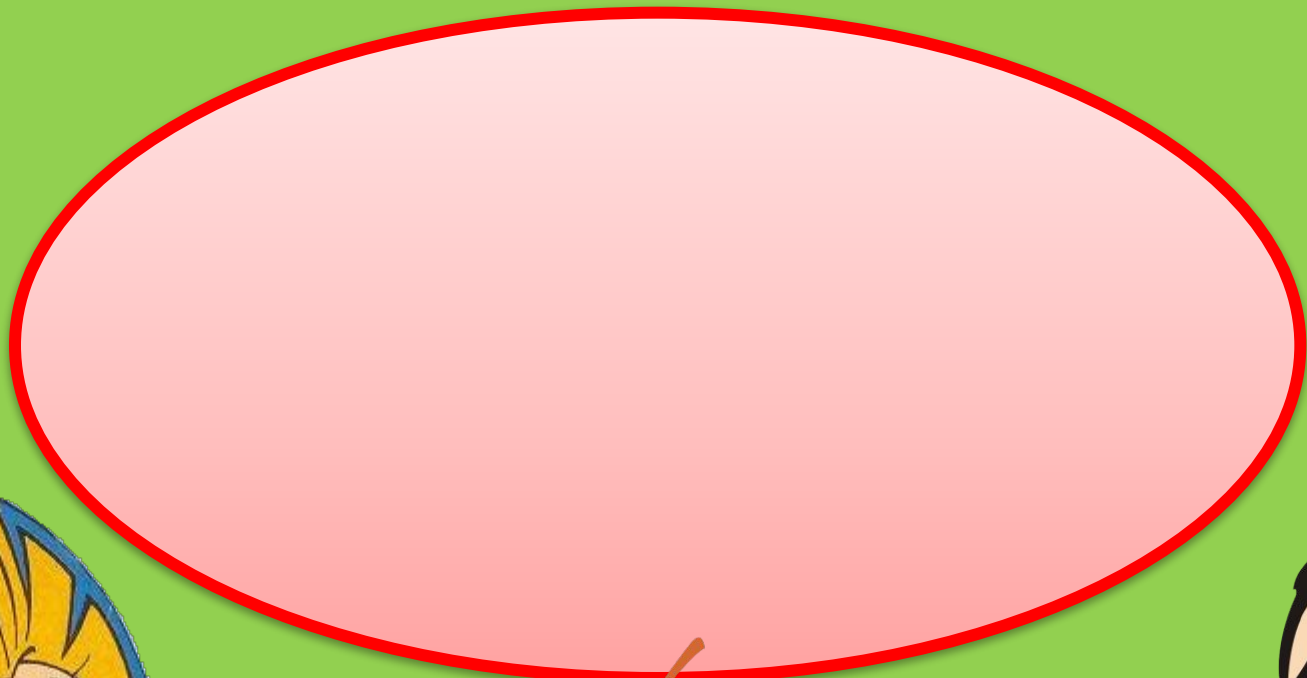
Тема «Вычитание из 15 однозначного числа с переходом через десяток»

$$15 - 9 =$$

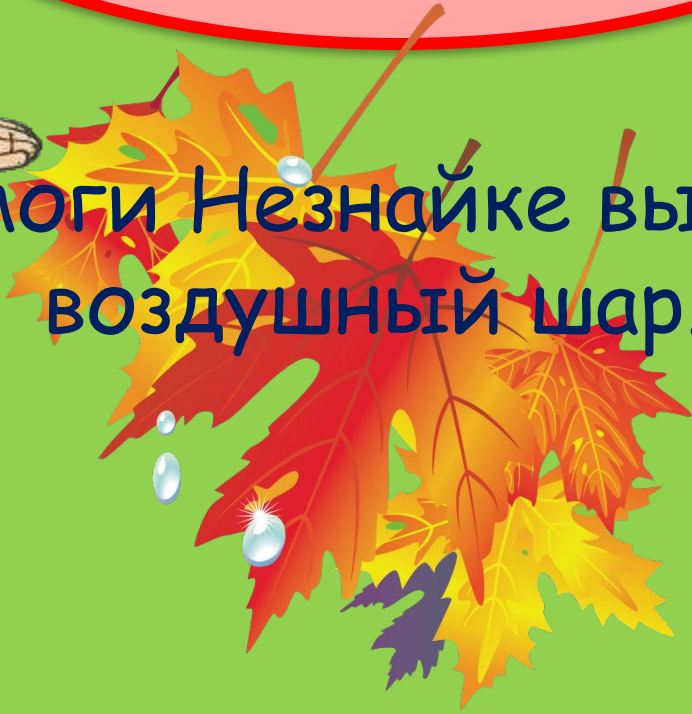
$$15 - 7 =$$

$$15 - 6 =$$





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

Воздушный шар:

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