

# Поразрядное вычитание чисел с переходом через разряд.



Презентацию подготовила  
Сасиновская Ирина Витауто,  
учитель начальных классов.



14 февраля 2014 год.

**Мы пришли сюда учиться  
Не лениться, а трудиться,  
Только тот, кто много знает  
В жизни что-то достигает.**







# АРИФМЕТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

86



---

100





---

65

67

---

$$31 + 13 =$$

$$40 + 20 =$$

$$75 + 10 =$$

# ПРОВЕРКА

---

87, 99, 66, 44, 60, 85



# НАЙТИ ЗНАЧЕНИЕ РАЗНОСТИ

---

$$76 - 46 =$$

$$87 - 36 =$$

$$36 - 26 =$$

$$31 - 16 =$$

# ПРОВЕРКА

---

$$76 - 46 = (70 + 6) - (40 + 6) =$$

$$30 \quad 0$$

$$= (70 - 40) + (6 - 6) = 30$$

# ПРОВЕРКА

---

$$87 - 36 = (80 + 7) - (30 + 6) =$$

50

1

$$= (80 - 30) + (7 - 6) = 51$$



# ПРОВЕРКА

---

$$\begin{aligned} 36 - 26 &= (30 + 6) - (20 + 6) = \\ &\quad \begin{array}{cc} 10 & 0 \end{array} \\ &= (30 - 20) + (6 - 6) = 10 \end{aligned}$$

---

$$31 - 16 = ?$$

ЦЕЛЬ УРОКА -

---

Изобрести приём  
вычитания, который  
поможет нам решить этот  
пример и подобные ему  
примеры.




ТЕМА:

Поразрядное  
вычитание чисел с  
переходом через  
разряд.




# ПОРАЗРЯДНОЕ ВЫЧИТАНИЕ ЧИСЕЛ С ПЕРЕХОДОМ ЧЕРЕЗ РАЗРЯД

## 1. Разряды.

Разряд единиц, разряд десятков,   
разряд сотен.

## 2. Вычитание.

Уменьшаемое, вычитаемое,   
значение разности.

## 3. Вычитание с переходом через разряд.

- 
- ..\презентации\физминутки\физминутка с  
бурундуками\физминутка с  
бурундуками\физминутка с  
бурундуками.ppt



# УЧЕБНИК СТРАНИЦА 57 N°1

---

$$31 - 16 = (30+1)-(10+6)=$$

$$31-16=(20+11)-(10+6)=(20-10)+(11-6)=$$
$$=10+5=15$$

# НОВЫЙ ПРИЁМ ВЫЧИСЛЕНИЙ

Необходимо  
разложить  
умножаемое на  
УДОБНЫЕ  
слагаемые.





---

# Учебник страница 57 № 2





# УЧЕБНИК СТРАНИЦА 58 №5

---

**условие**

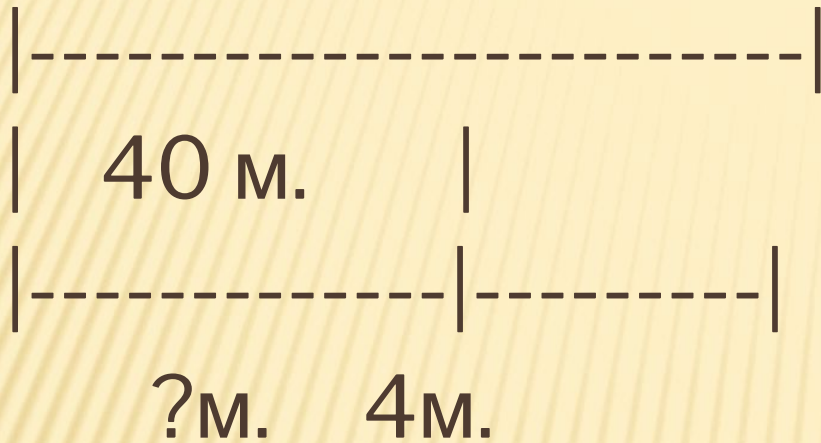
**ТРЕБОВАНИЕ**

**СХЕМА**

**решение**

**ОТВЕТ**

# УЧЕБНИК СТРАНИЦА 58 №5



$$40 - 4 = 36 \text{ (м.)}$$

Ответ: 36 мешков на другой машине.

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

---

Спишите с доски и решите выражения на  
новый вычислительный приём

$$98 - 19 =$$

$$76 - 18 =$$



# ПРОВЕРКА

---

70      9

$$98 - 19 = (80 + 18) - (10 + 9) = (80 - 10) + (18 - 9) = 79$$

50      8

$$76 - 18 = (60 + 16) - (10 + 8) = (60 - 10) + (16 - 8) = 58$$

# ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

---



Придумайте и напишите в  
таблице для своего соседа по  
парте выражение на  $\dots$  поразрядное  
вычисление  $\dots$  чисел с переходом  
через  $\dots$  разряд.

Подведём сейчас итог,

Может зря прошёл урок?

И

Л

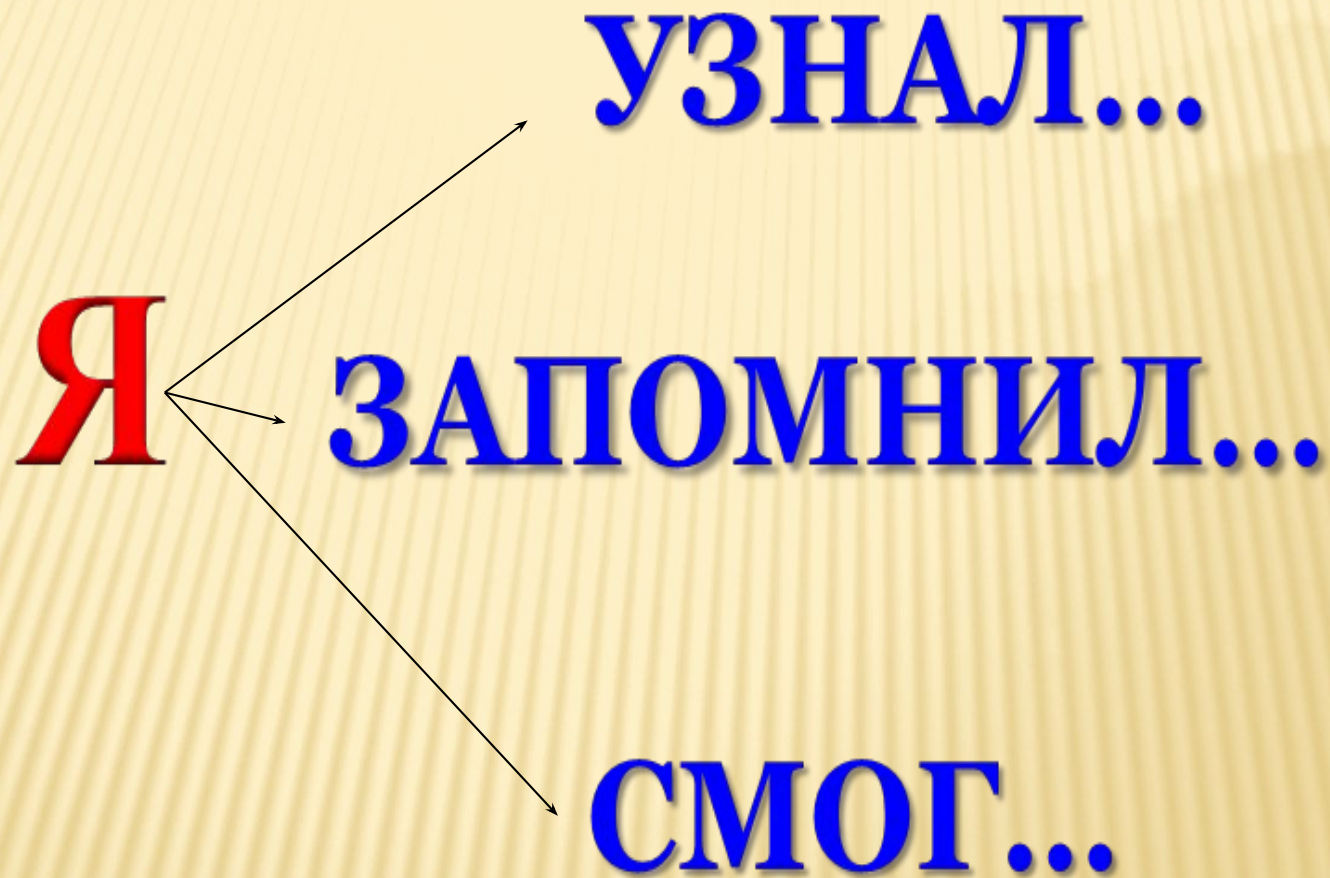


Н



Т





# ПОРАЗРЯДНОЕ ВЫЧИТАНИЕ ЧИСЕЛ С ПЕРЕХОДОМ ЧЕРЕЗ РАЗРЯД

## 1. Разряды.

Разряд единиц, разряд десятков,  
разряд сотен.



## 2. Вычитание.

Уменьшаемое, вычитаемое,  
значение разности.



## 3. Вычитание с переходом через разряд.



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

---

1. Т.П.О. стр. 28 №1

2. Составить и решить 5 примеров на  
новый вычислительный приём.



СПАСИБО ЗА УРОК!

---

