

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

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

$$31 - 16 = ?$$

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

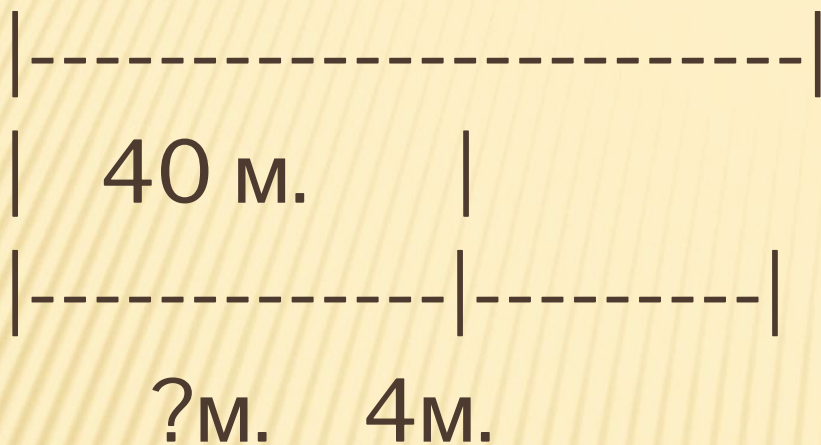
ТРЕБОВАНИЕ

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

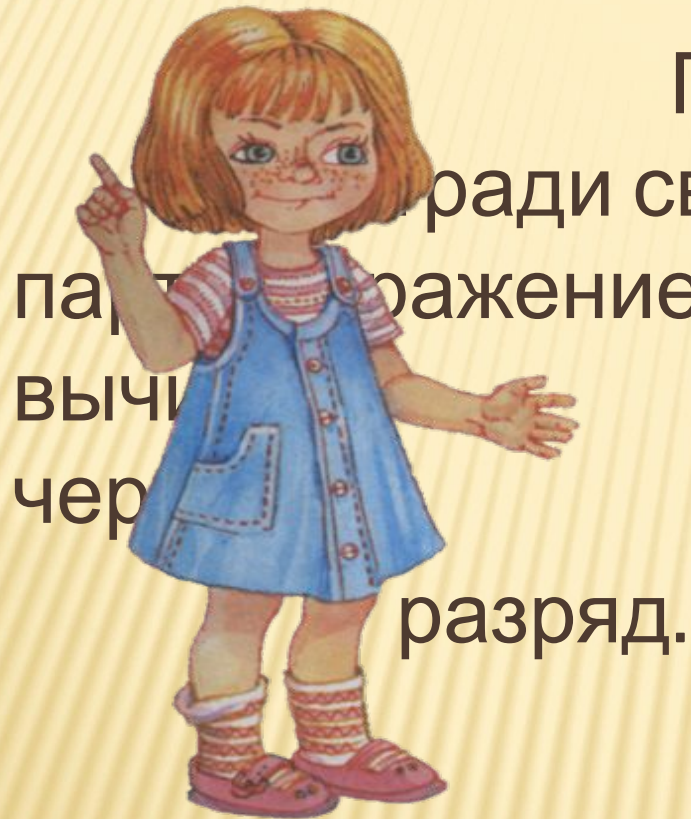
70 9

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

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

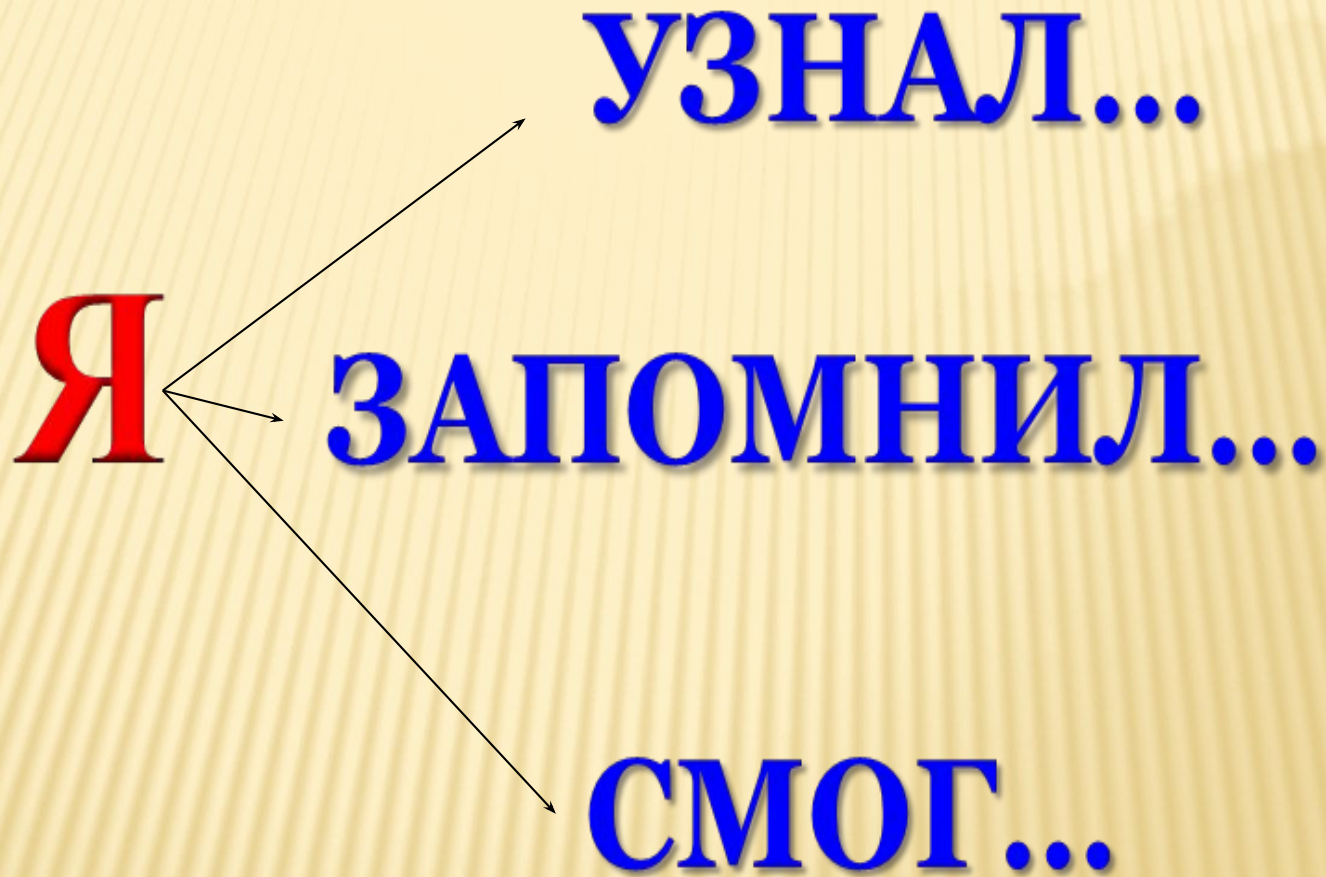
Л



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!

