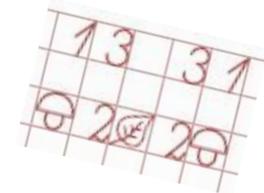
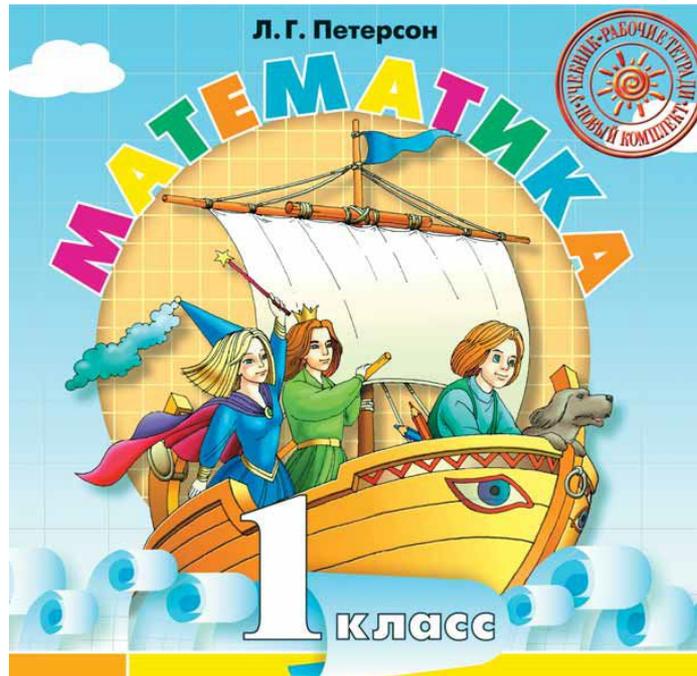




ТЕМА УРОКА:

«Сложение однозначных чисел с переходом через разряд»

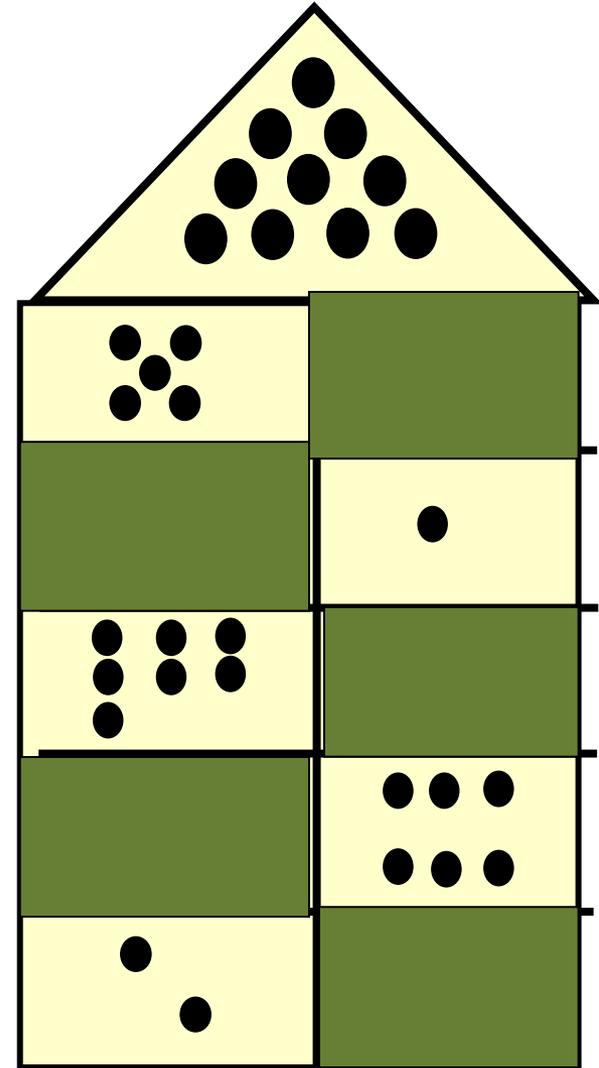
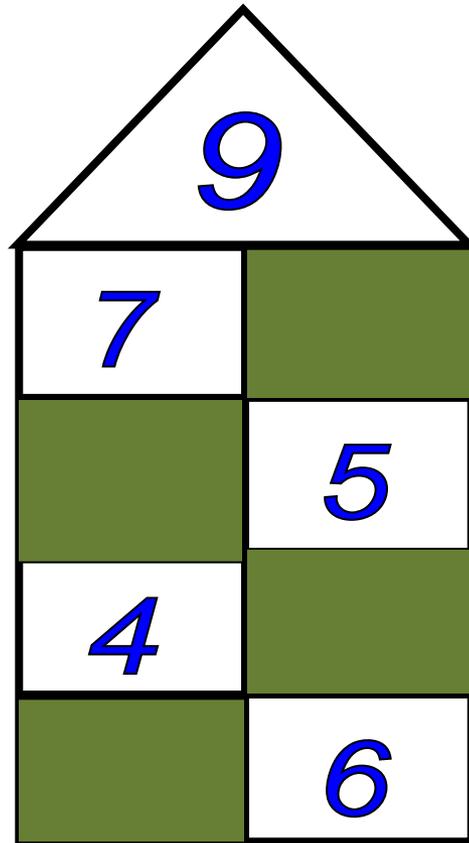
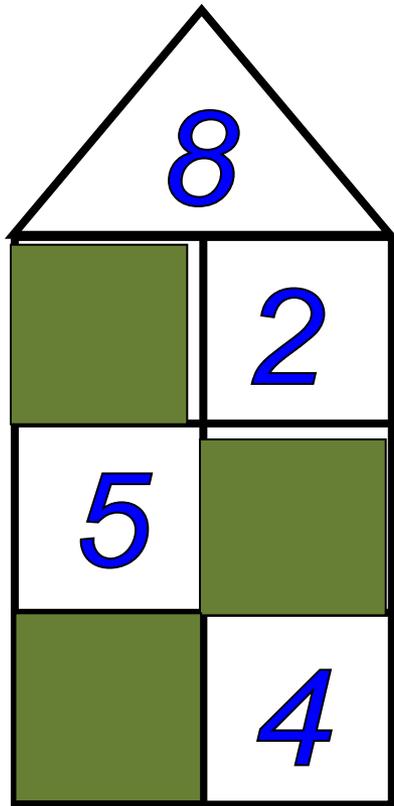


Урок 39

(для печатной и электронной формы учебника)

**Мы веселые сестрички.
Все зовут нас единички.
Вместе мы из года в год
Отправляемся в поход.
И в дороге нас встречает
Часто множество преград:
Очень трудно нам бывает
Перейти через разряд.**

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ РАЗМИНКА

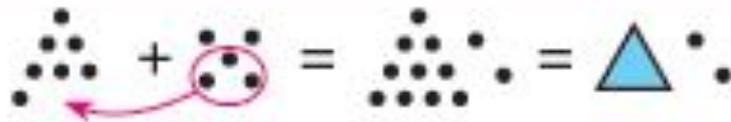


**Найдите сумму чисел 9 и 7,
не используя
таблицу сложения,
числовой отрезок,
графические модели**



НОВОЕ ЗНАНИЕ (эталон)

Сложение чисел с переходом через десяток



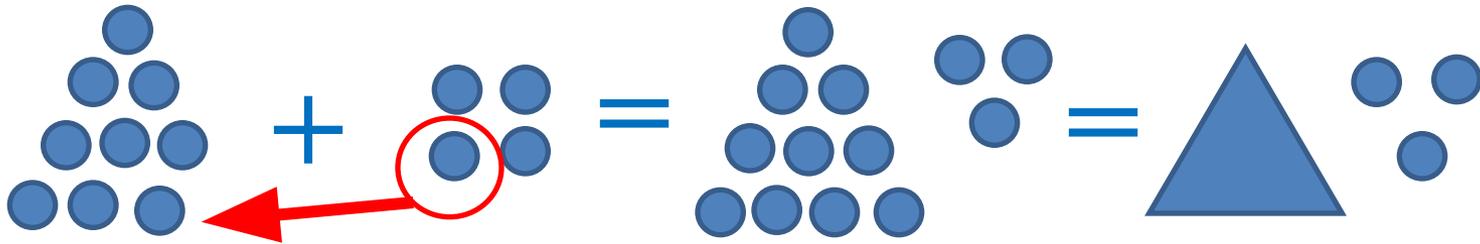
$$\begin{array}{c} \triangle \\ 7 \end{array} + 5 = 10 + 2 = 12$$

3 2

Алгоритм сложения

1. Дополняю одно из слагаемых до 10.
2. Прибавляю остальные единицы.

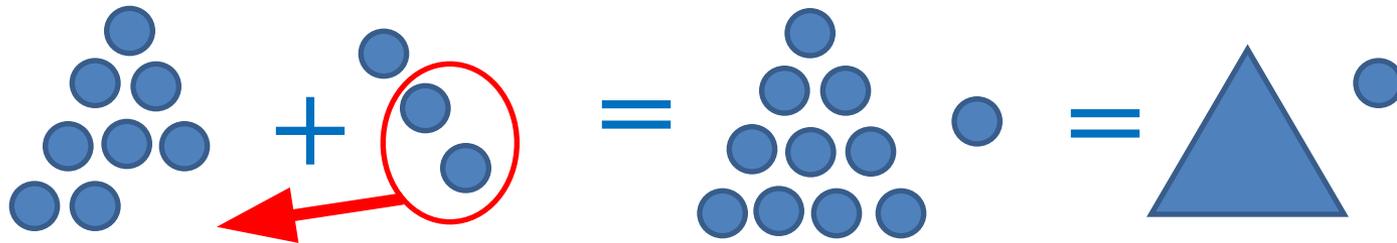
а)



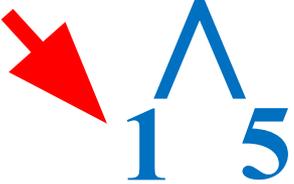
$$9 + 4 = 10 + 3 = 13$$

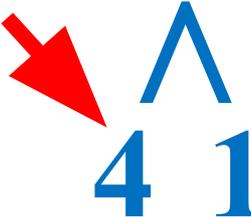
\wedge
 1 3

б)



$$\begin{array}{r}
 8 + 3 = 10 + 1 = 1 \\
 \quad \wedge \\
 \quad 2 \quad 1 \\
 \quad \quad 1
 \end{array}$$

$$9 + 6 = 10 + 5 = 15$$


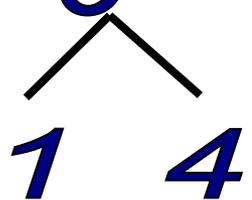
$$6 + 5 = 10 + 1 = 11$$


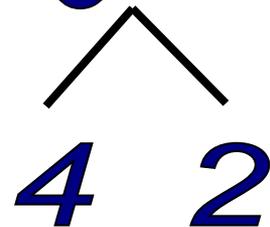
$$8 + 8 = 10 + 6 = 16$$

A diagram showing the decomposition of the second 8 in the equation $8 + 8 = 10 + 6 = 16$. Two lines branch from the bottom of the second 8 to the numbers 2 and 6 below it.

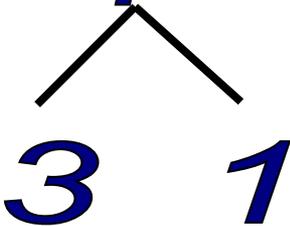
$$9 + 3 = 10 + 2 = 12$$

A diagram showing the decomposition of the 3 in the equation $9 + 3 = 10 + 2 = 12$. Two lines branch from the bottom of the 3 to the numbers 1 and 2 below it.

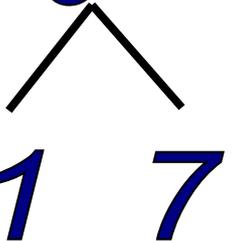
$$9 + 5 = 10 + 4 = 14$$


$$6 + 6 = 10 + 2 = 12$$


ОБРАЗЕЦ ВЫПОЛНЕНИЯ СР

$$7 + 4 = 10 + 1 = 11$$


3 1

$$9 + 8 = 10 + 7 = 17$$


1 7

ОБРАЗЕЦ ВЫПОЛНЕНИЯ СР

$$2 + 9 = 10 + 1 = 11$$


8 1

$$4 + 8 = 10 + 2 = 12$$


6 2

ОБРАЗЕЦ ВЫПОЛНЕНИЯ СР

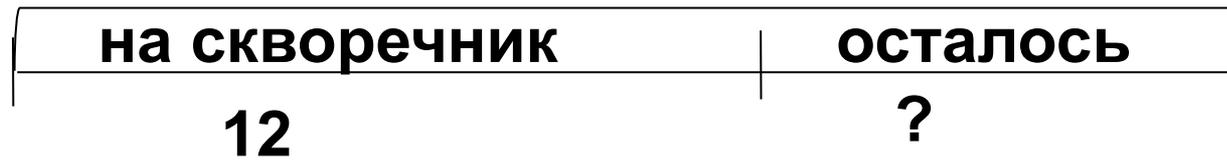
$$8 + 7 = 10 + 5 = 15$$

2 5

$$3 + 8 = 10 + 1 = 11$$

7 1

$$9 + 7 ?$$



1)

2)

Ответ: