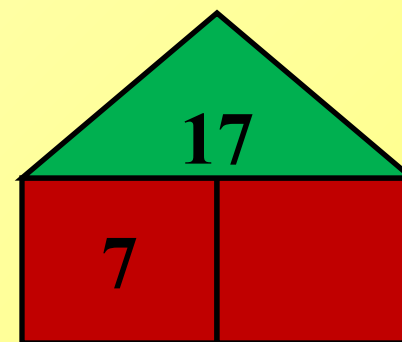
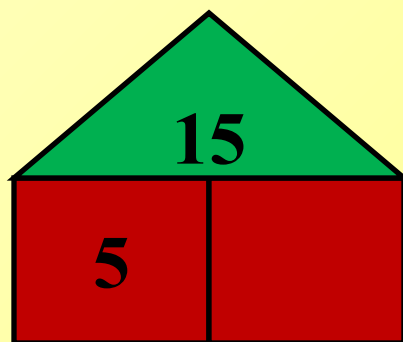
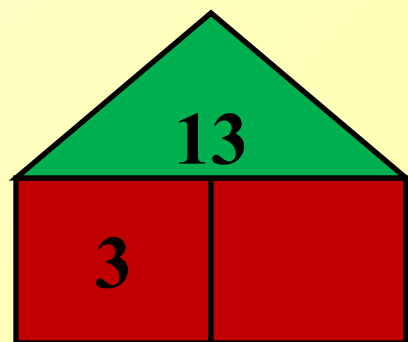
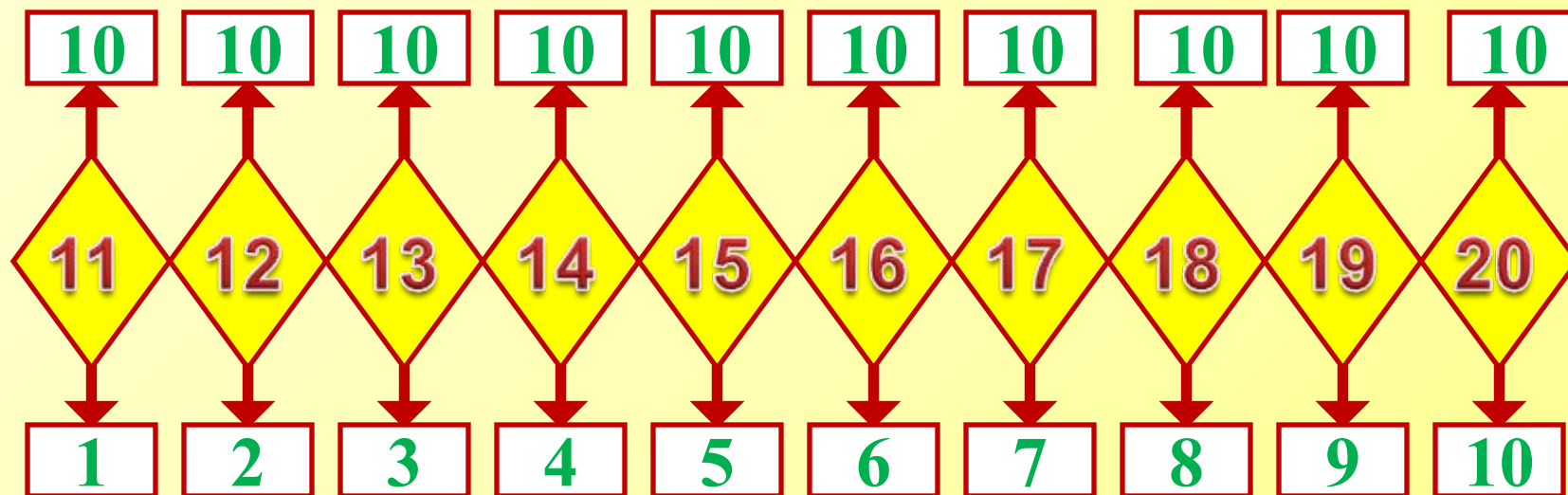


**Электронное
сопровождение уроков
математики в начальных
классах, составленное по
разделу: «Образование
чисел второго десятка».**

2 часть

Решение примеров вида $12 - 2$, $12 - 10$

Подготовительная работа



Основная работа

- Решите примеры по образцу

Образец:

$$\begin{array}{c} 10 + 2 \\ 12 - 2 = 10 + (2^0 - 2) = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 + 4 \\ 14 - 10 = 4 + (10^0 - 10) = 4 \end{array}$$

$$14 - 4$$

$$15 - 10$$

$$18 - 8$$

$$17 - 10$$

$$13 - 3$$

$$20 - 10$$

Закрепление

- Решите примеры, используя короткую запись

Образец:

$$10 + 2$$

$$12 - 2 = 10$$

$$10 + 4$$

$$14 - 10 = 4$$

При объяснении используй слова:

- Раскладываем число на сумму разрядных слагаемых;
- Получился пример;
- Удобно

$$15 - 5$$

$$11 - 10$$

$$17 - 7$$

$$16 - 10$$

$$19 - 9$$

$$14 - 4$$

Решение примеров вида $15+4$

Подготовительная работа

- Расставьте числа по возрастанию

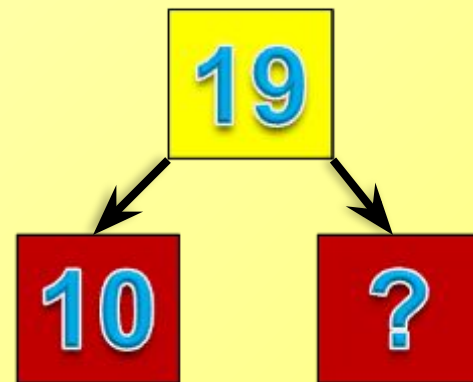
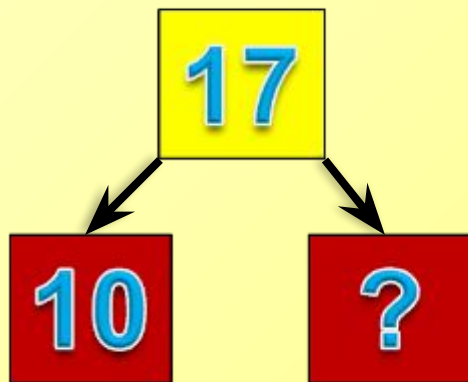
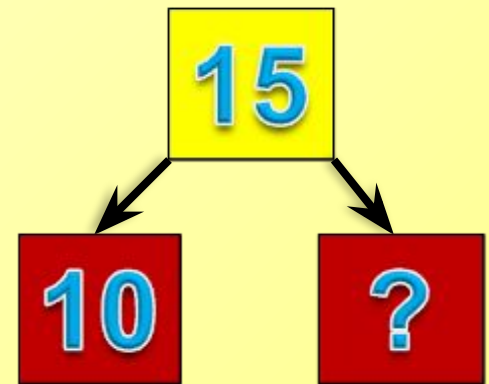
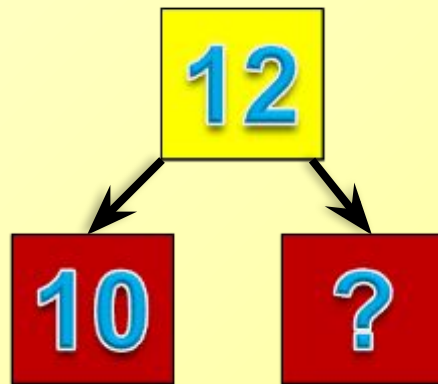
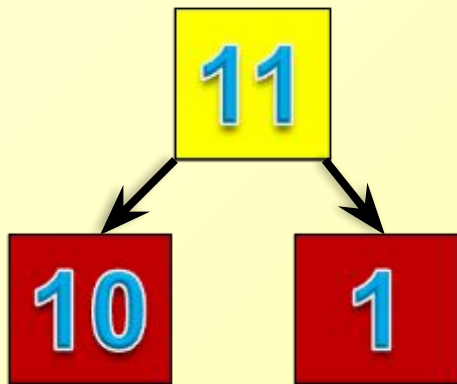
12	6	17	9	15	4	19	11
----	---	----	---	----	---	----	----

4	6	9	11	12	15	17	19
---	---	---	----	----	----	----	----

- Какие из этих чисел однозначные?
Двузначные?



- Разложите двузначные числа на разрядные слагаемые



Закрепление

- Решите примеры, используя короткую запись

Образец:

$$10 + 5$$

$$15 + 4 = 10 + 9 = 19$$

При объяснении используйте слова:

- Раскладываем число на сумму разрядных слагаемых;
- Получился пример;
- Удобно

$$12 + 3$$

$$11 + 4$$

$$17 + 2$$

$$15 + 4$$

$$11 + 9$$

$$14 + 6$$

Решение примеров вида $15 - 4$

Подготовительная работа

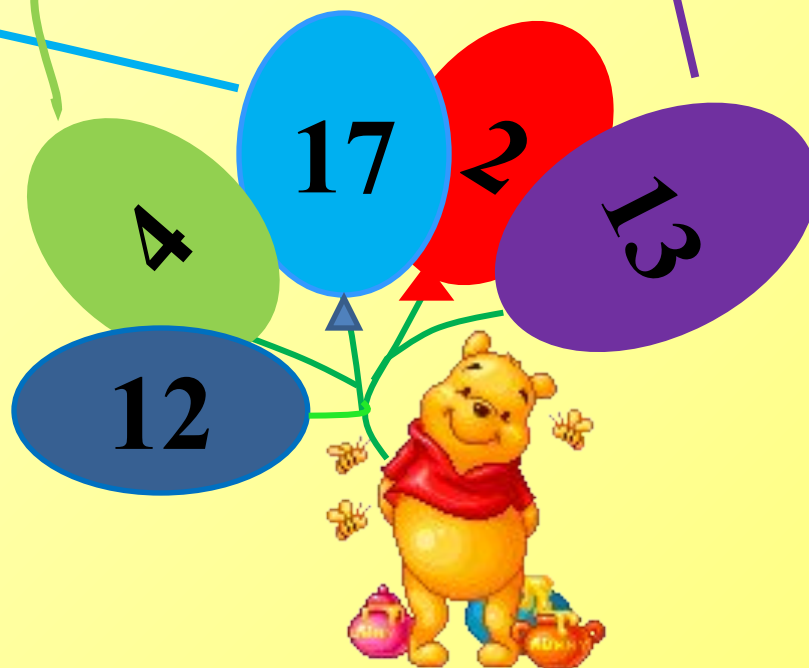
Игра «Помоги Винни – Пуху найти шарик с правильным ответом»

$$10 + 2 =$$

$$15 + 2 =$$

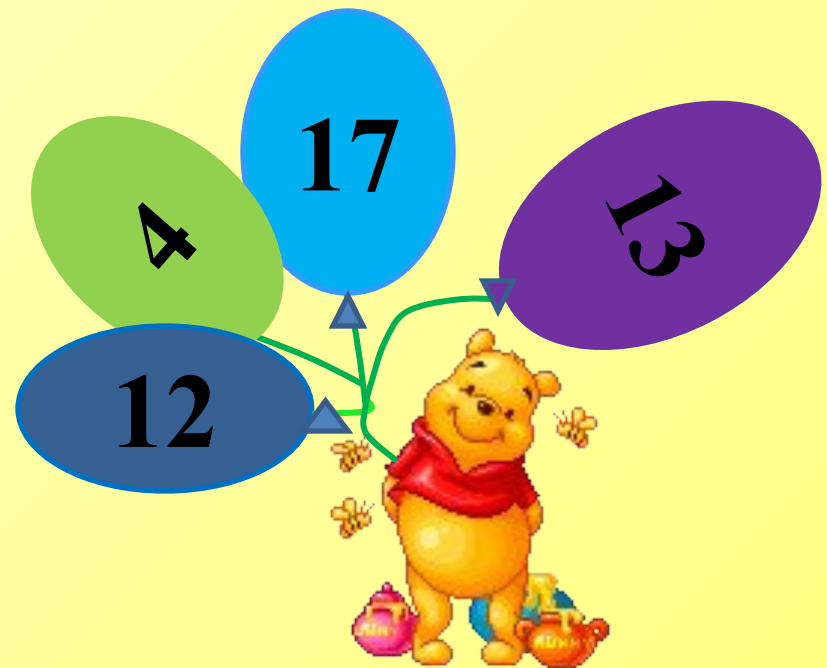
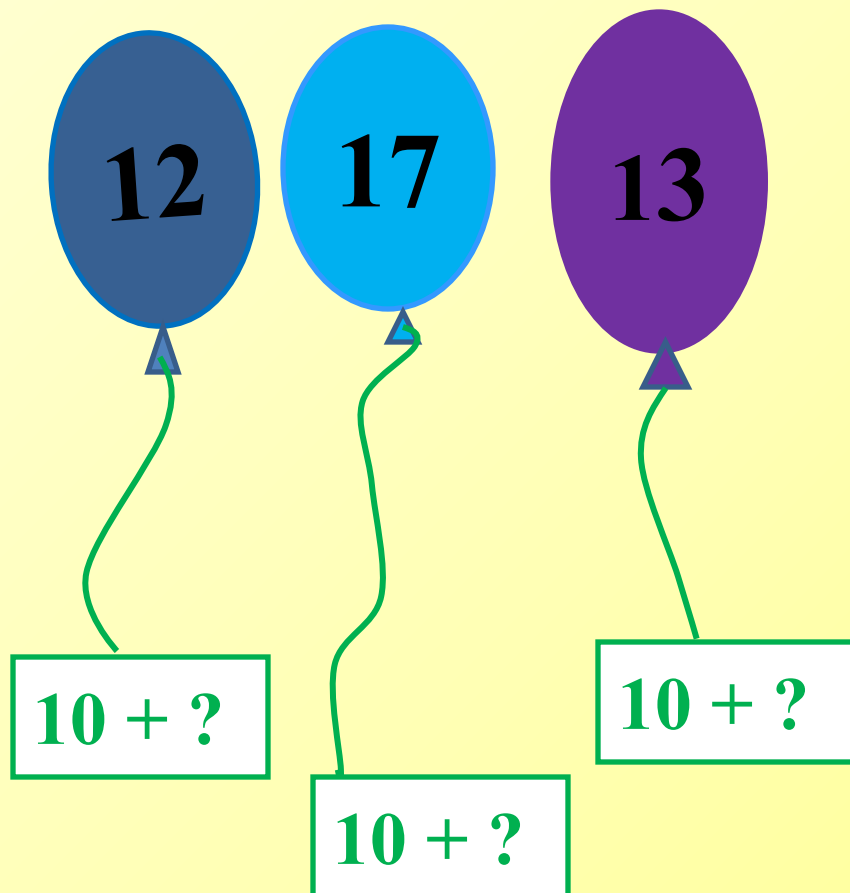
$$14 - 10 =$$

$$10 + 3 =$$



Какое число оказалось лишним?

• Выберите из шариков ответы, которые относятся к двузначным числам



Основная работа

- Решите примеры по образцу

Образец:

$$10 + 5$$

$$15 - 4 = 10 + (5 - 4) = 11$$

$$16 - 3$$

$$20 - 4$$

$$17 - 5$$

$$18 - 2$$

$$18 - 4$$

$$19 - 3$$

Закрепление

- Решите примеры, используя короткую запись

Образец:

$$10 + 5$$

$$15 - 4 = 10 + 1 = 11$$

При объяснении используйте слова:

- Раскладываем число на сумму разрядных слагаемых;
- Получился пример;
- Удобно

$$18 - 3$$

$$19 - 4$$

$$17 - 2$$

$$15 - 4$$

$$20 - 9$$

$$14 + 6$$

Подготовительная работа

- 10

5	5
6	4
3	7
8	2
1	9



Образование числа 10

Основная работа

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

Рассмотрите таблицу:

- Какое число надо прибавить к 9, чтобы получилось 10?
- Какое число надо прибавить к 8, чтобы получилось 10?

- Решите примеры по образцу

Образец:

$$\begin{array}{c} 5 + 3 \\ 5 + 8 = 5 + 5 + 3 = 13 \end{array}$$

$$6 + 7$$

$$7 + 5$$

$$3 + 9$$

$$6 + 9$$

$$8 + 4$$

$$4 + 7$$

Закрепление

- Решите примеры, используя короткую запись

Образец:

$$\begin{array}{c} 5 + 3 \\ 5 + 8 = 13 \end{array}$$

При объяснении используйте слова:

- Чтобы получилось 10, надо к числу прибавить ...
- Раскладываем число на удобные слагаемые
- Получился пример;
- Считаем

$$8 + 3$$

$$9 + 4$$

$$7 + 5$$

$$5 + 6$$

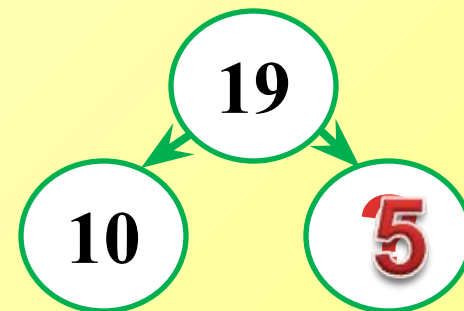
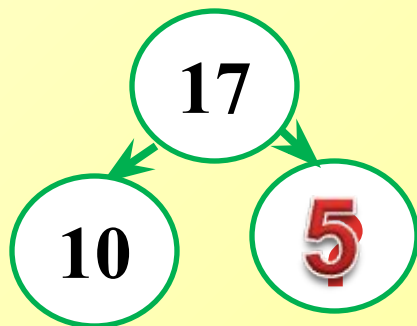
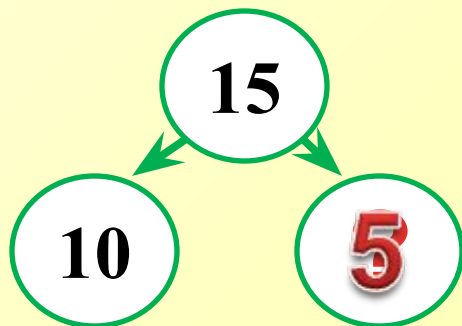
$$4 + 9$$

$$4 + 7$$

Решение примеров вида $15 - 8$

Подготовительная работа

•Разложите числа на разрядные слагаемые



•Игра «Помогите Пятачку и Винни – Пуху
вставить в примеры пропущенные числа»

$$14 - \square = 10 \quad 12 - \square = 10$$



Основная работа

- Решите примеры по образцу

Образец:

$$15 - 8 = 15 - \overset{5-3}{5} - \overset{10}{3} = 7$$

$$16 - 7$$

$$17 - 9$$

$$13 - 6$$

$$16 - 8$$

$$18 - 9$$

$$14 - 7$$

Закрепление

- Решите примеры, используя короткую запись

Образец:

$$\begin{array}{r} 5 - 3 \\ 15 - 8 = 7 \end{array}$$

При объяснении используйте слова:

- Чтобы получилось 10, надо от числа вычесть ...
- Раскладываем число на удобные слагаемые
- Получился пример;
- Считаем

$$12 - 3$$

$$11 - 4$$

$$17 - 5$$

$$15 - 6$$

$$14 - 9$$

$$11 - 7$$

Используемая литература:

1. Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. Методика преподавания математики в начальных классах / Под ред. М. А. Бантовой. - М., Просвещение, 1984 г.
2. Линдгрен А. Малыш и Карлсон, который живет на крыше. – М., АСТ-Астрель, 2010.

Интернет-ресурсы:

<http://kilat.ru/animacija-multjashki.htm>

<http://talklove.ru/muliki6.htm>