



Головоломки по математике. 1класс.

«Сложение и вычитание в пределах 10»



*Подготовила презентацию учитель начальных
классов СОШ №32 г. Рыбинска*

Калинина Е.Г.

Числа в пределах 10

1. Как число 10 можно записать пятью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?



Думай!

$10 =$

Числа в пределах 10

1. Как число 10 можно записать пятью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?

Делай так:

$$10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$



Числа в пределах 10

2. Как записать число 10 четырьмя различными цифрами, соединив их знаками действий?



Думай!

10=

Числа в пределах 10

2. Как записать число 10 четырьмя различными цифрами, соединив их знаками действий?

Делай так:

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4, \dots$$



Числа в пределах 10

2. Как записать число 10 четырьмя различными цифрами, соединив их знаками действий?



Делай так:

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4, \quad 10 = 0 + 1 + 2 + 7,$$

$$10 = 0 + 2 + 3 + 5, \quad 10 = 0 + 4 + 5 + 1.$$

Числа в пределах 10

3. Как число 8 можно записать двумя одинаковыми цифрами, соединив их знаком действия?



Думай!

8 =

Числа в пределах 10

3. Как число 8 можно записать двумя одинаковыми цифрами, соединив их знаком действия?



Делай так:

$$8=4+4.$$

Числа в пределах 10

4. Как число 4 можно записать тремя одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?



Делай так:

$$4 =$$

Числа в пределах 10

4. Как число 4 можно записать тремя одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?

Делай так:

$$4 = 4 + 4 - 4$$



Числа в пределах 10

5. Как число 1 можно записать тремя различными цифрами, соединив их знаками действий?



Думай!

1 =

Числа в пределах 10

5. Как число 1 можно записать тремя различными цифрами, соединив их знаками действий?

Делай так:



$1=4-1-2$, $1=5-3-1$, $1=6-4-1$,
 $1=6-3-2$, $1=7-5-1$, $1=7-2-4$,
 $1=8-6-1$, $1=8-3-4$, $1=9-7-1$, ...

Числа в пределах 10

**6. Как число 10 можно записать
одинаковыми цифрами, соединив их
знаками действий?**



Думай!

$10 =$

Числа в пределах 10

6. Как число 10 можно записать
одинаковыми цифрами, соединив их
знаками действий?



Делай так:

$$10 = 5 + 5, \dots$$

Числа в пределах 10

6. Как число 10 можно записать
одинаковыми цифрами, соединив их
знаками действий?



Делай так:

$$10 = 5 + 5, \quad 10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2,$$

$$10 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

Числа в пределах 10

7. Как число 5 можно записать семью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?



Думай!

5=

Числа в пределах 10

7. Как число 5 можно записать семью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?

Делай так:

$$5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 - 1$$



Числа в пределах 10

8. Кролики прыгали: один среди двух и три в ряд; один впереди, а два позади; один позади, а два впереди. Сколько же было всех кроликов?



Думай!

Числа в пределах 10

8. Кролики прыгали: один среди двух и три в ряд; один впереди, а два позади; один позади, а два впереди. Сколько же было всех кроликов?



Ответ:

3 кролика





Спасибо за работу!