

Авторы работы: Добрягина Е.Д.
Маркова Е.Н.
(МБОУ гимназия № 2)

Математика (1 класс)

Тема «Число и цифра 8»

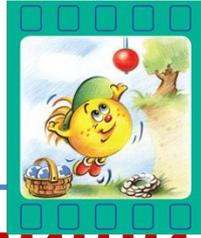
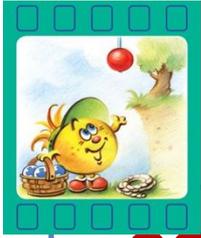
НОВОЕ ЗНАНИЕ

(понятие, способ действия) и его
фиксация (эталон)

Цифра 8

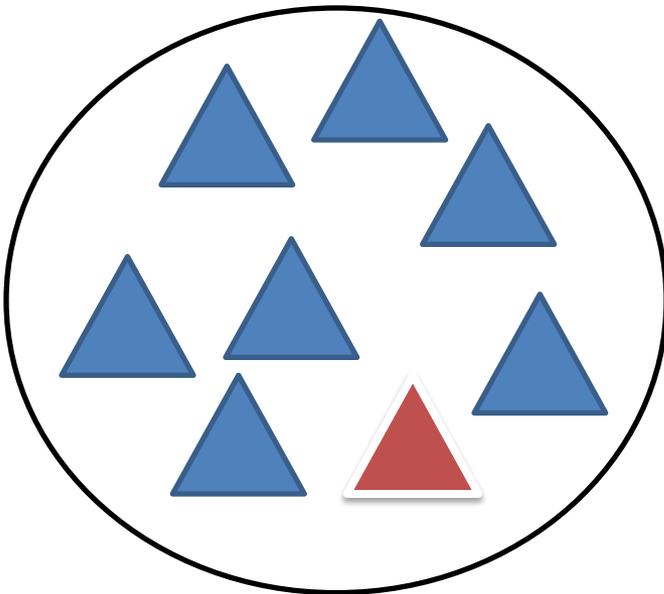
1. Мысленно делю клеточку на 4 равные части
2. Ставлю ручку в правом верхнем углу.
3. Опускаюсь вниз по «косичке»
4. Поднимаюсь вверх по «косичке»
5. Довожу линию до точки в верхнем правом углу

ПРОБНОЕ ДЕЙСТВИЕ

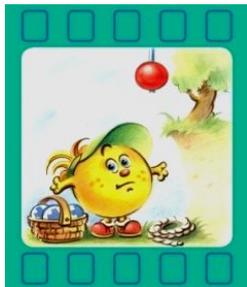


запиши цифрой количество фигур

.



ФИКСАЦИЯ ЗАТРУДНЕНИЯ



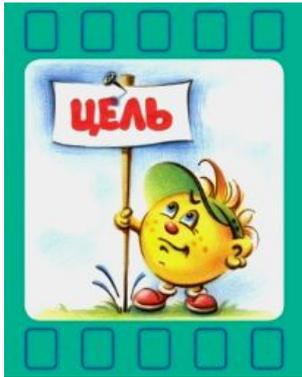
Я не могу записать ответ цифрой

ПРИЧИНА ЗАТРУДНЕНИЯ



Я не знаю, как писать цифру, которая обозначает количество этих фигур

ФОРМУЛИРОВКА ЦЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

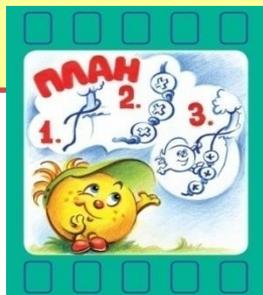


Мне надо знать, как писать цифру 8

СРЕДСТВА ДЛЯ ОТКРЫТИЯ

1. Алгоритм написания цифры 8.
2. Карточки с правильным и неправильным написанием цифры 8
3. Разрезной алгоритм написания цифры 8.

ПЛАН ОТКРЫТИЯ (построения) НОВОГО ЗНАНИЯ



Работа в группах :

1. Анализ правильного написания цифры 8 (карточка)
2. Составление алгоритма написания цифры 8 (разрезной материал)
3. Анализ составленных алгоритмов

ФИКСАЦИЯ НОВОГО ЗНАНИЯ

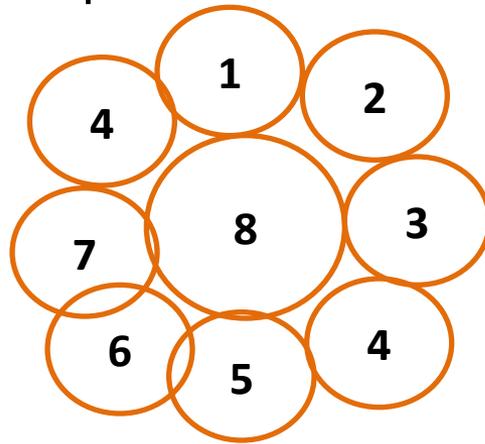
(эталон)

Цифра 8

- 1. Мысленно делю клеточку на 4 равные части**
- 2. Ставлю ручку в правом верхнем углу.**
- 3. Опускаюсь вниз по «косичке»**
- 4. Поднимаюсь вверх по «косичке»**
- 5. Довожу линию до точки в верхнем правом углу**

Самостоятельная работа №1

- 1. Раскрась пары чисел, составляющие число 8, одинаковым цветом.



- 2. Сравни

< > =

5... 8

7+1...

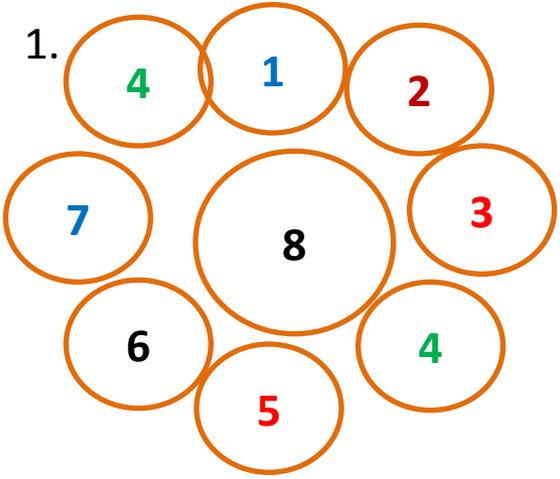
7... 2

8-2... 8-5

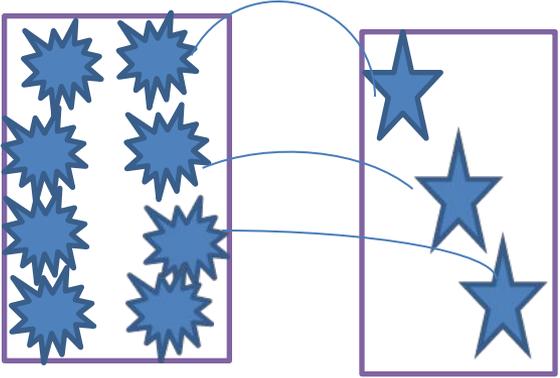
- 3. * В саду гуляло четыре цыпленка. Сколько было

Образец для самопроверки к самостоятельной работе №1

1.



2.



$$5 < 8$$

$$7 + 1 > 6 + 1$$

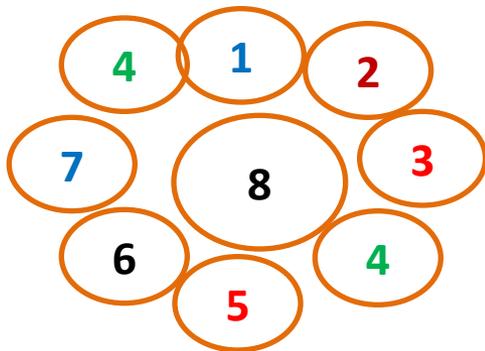
$$7 > 2$$

$$8 - 2 > 8 - 5$$

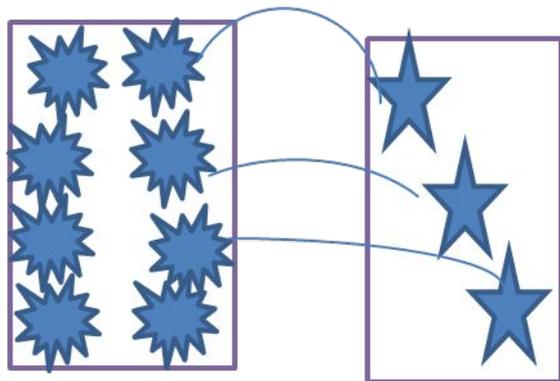
3.

8

Эталон самостоятельной работы



| | |
|---|---|
| 4 | 4 |
| 6 | 2 |
| 1 | 7 |
| 3 | 5 |



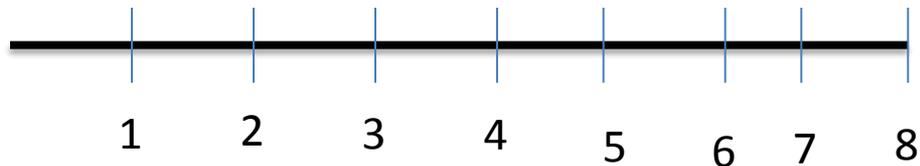
- 1. Считаю количество фигур в каждом мешке. В первом – 8, во втором – 3.
- 2. Составляю пары.
- 3. Обвожу фигуры, имеющие пару.
- 4. Закрашиваю фигуры, не имеющие пары.
- 5. Ставлю знак $>$.
- 6. Ответ: $8 > 3$.

$$5 < 8$$

$$7 + 1 > 6 + 1$$

$$7 > 2$$

$$8 - 2 > 8 - 5$$

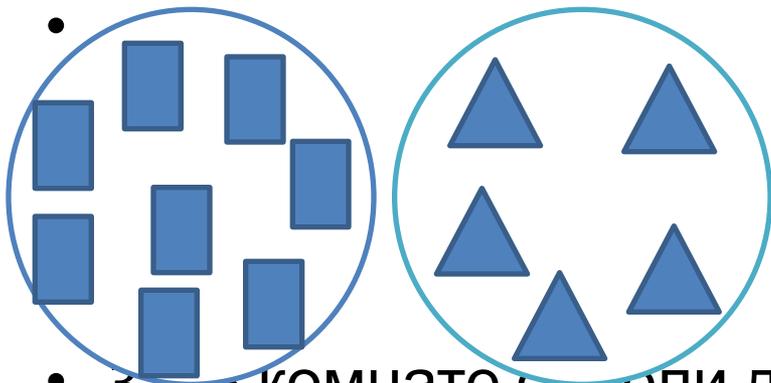


Задания на актуализацию знаний

- 1. Засели «соседей»

| | |
|---|---|
| 8 | |
| 4 | |
| | 3 |
| 1 | |
| | 2 |

- 2. Сравни



> < =

$$3 * 8$$

$$4 + 3 * 4 + 4$$

$$4 * 5$$

$$8 - 2 * 8 - 3$$

- 3. В комнате сидели две кошки. Сколько всего лапок?