

# Увлекательная математика с НУМИЖОН



Подготовила  
Невская Лилия Леонидовна,  
учитель-дефектолог  
КОГОБУ ШИ ОВЗ пгт Опарино

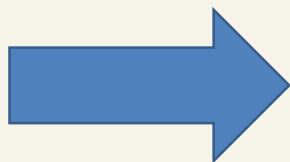
# НУМИКОН

Программа  
и набор дидактического материала  
1996-1998 г.г. (Англия)



# НУМИКОН СОСТОИТ

РАЗНОЦВЕТНЫЕ  
ШТЫРЬКИ



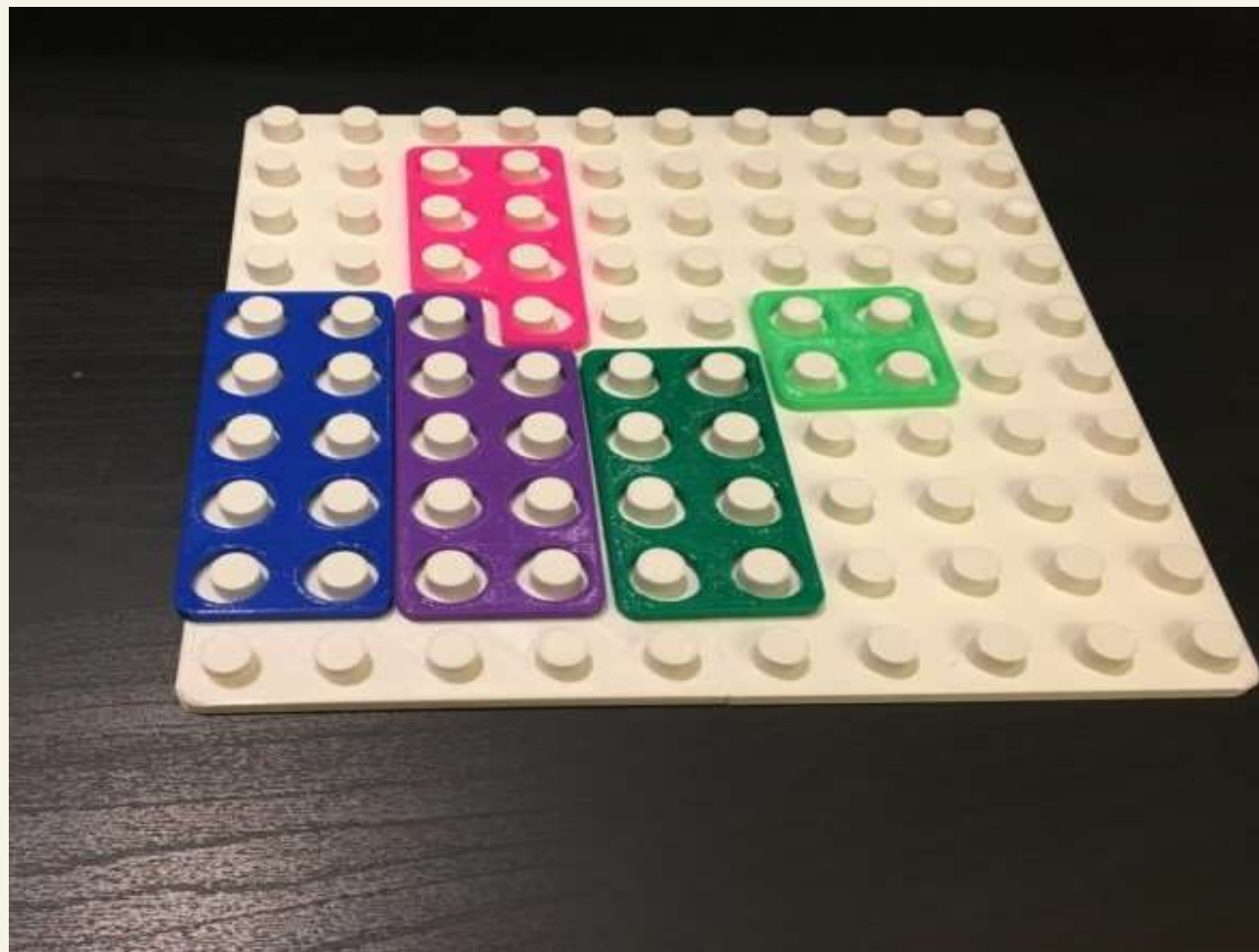
# НУМИКОН СОСТОИТ

## РАЗНОЦВЕТНЫЕ ФОРМЫ-ШАБЛОНЫ



# НУМИКОН СОСТОИТ

ДОСКА С КРУГЛЫМИ  
ВЫСТУПАМИ



# НУМИКОН мультисенсорный

слух

осязание

зрение

движение

речь

# 1. СЕНСОРНЫЕ ИГРЫ

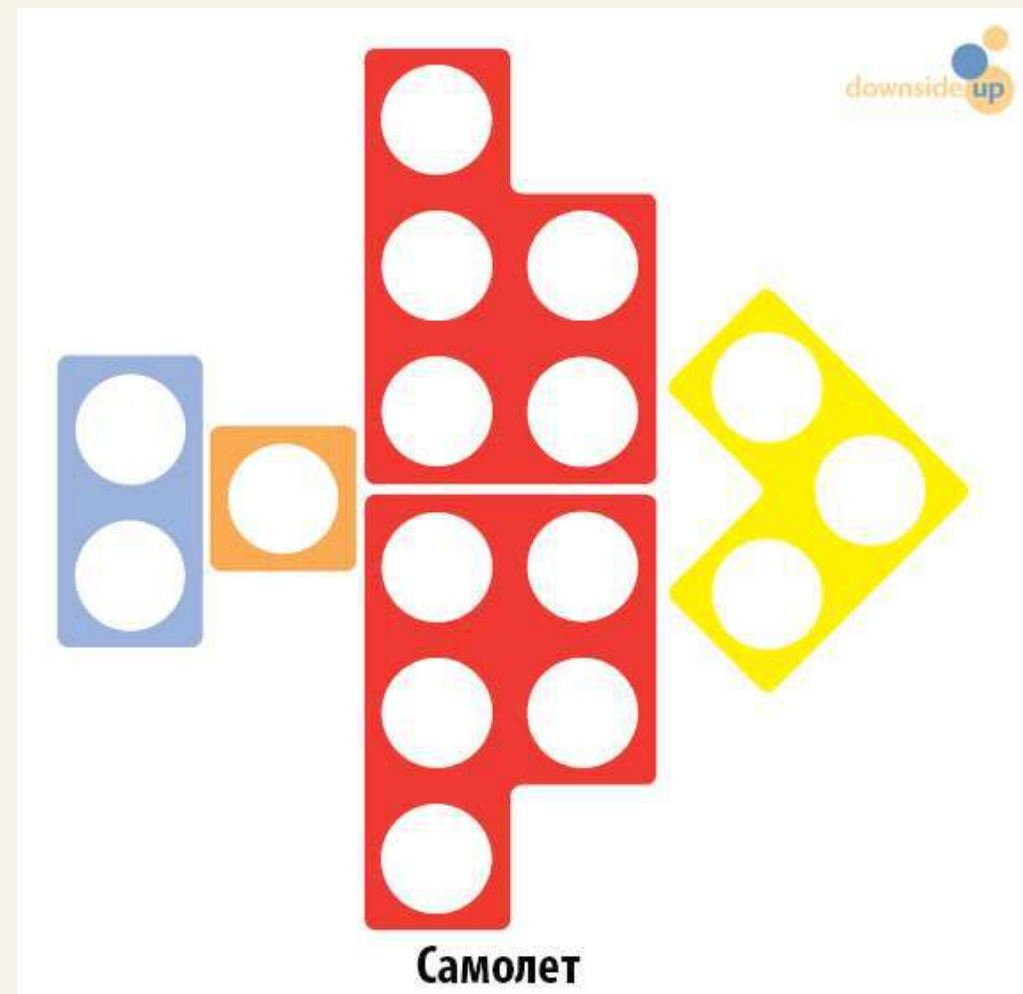


# 1 ЭТАП - сенсорные игры

- прячем в песке, крупе, воде, желе, пене для бритья и находим такую же по образцу
- чудесный мешочек (3 формы в мешочке (10,4,1: достань такую же)
- бусы из штырьков (одного цвета, через цвет)
- шнуровка с формой
- сортировать по цвету штырьки и формы
- магнитная рыбалка (удочка, на форме магнитная лента наклеена)
- Жмурки. Ребенок говорит, какую форму найти (у взрослого завязаны глаза), потом наоборот
- Можно с оттиском испечь печенье...

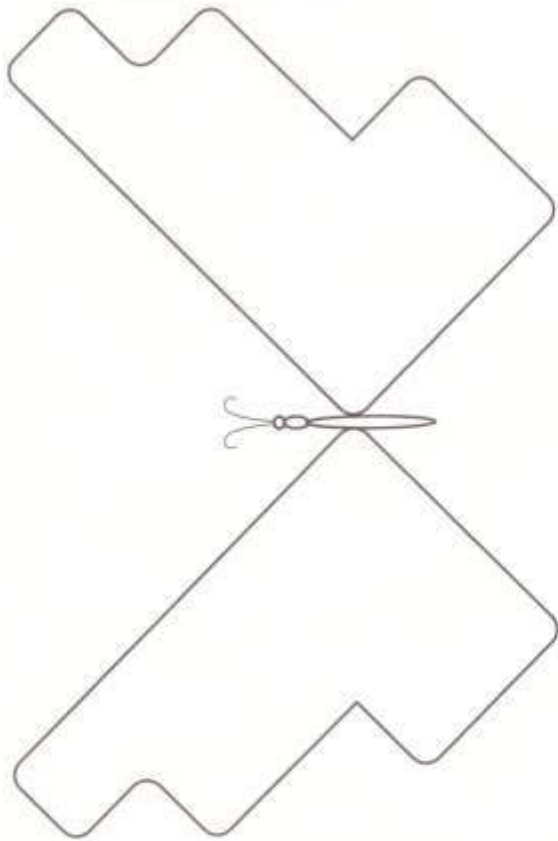


# Конструирование по образцу

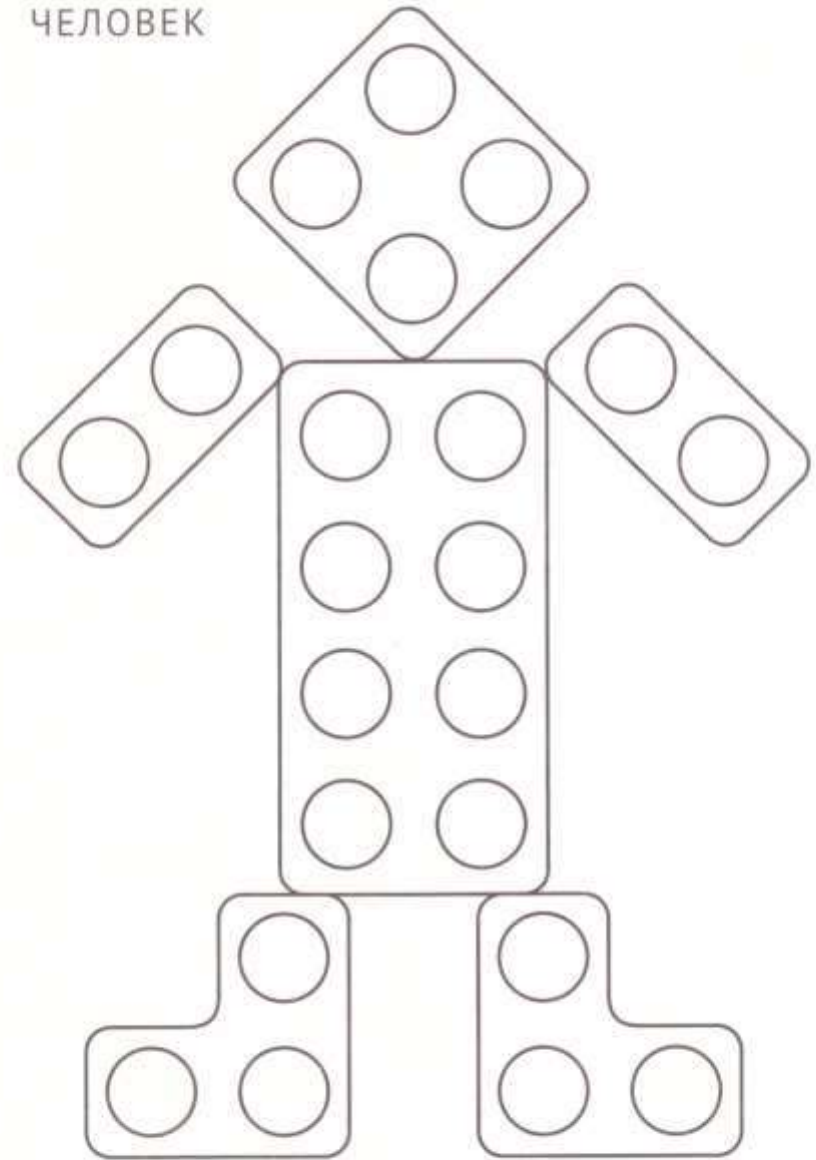


# Конструирование по схеме

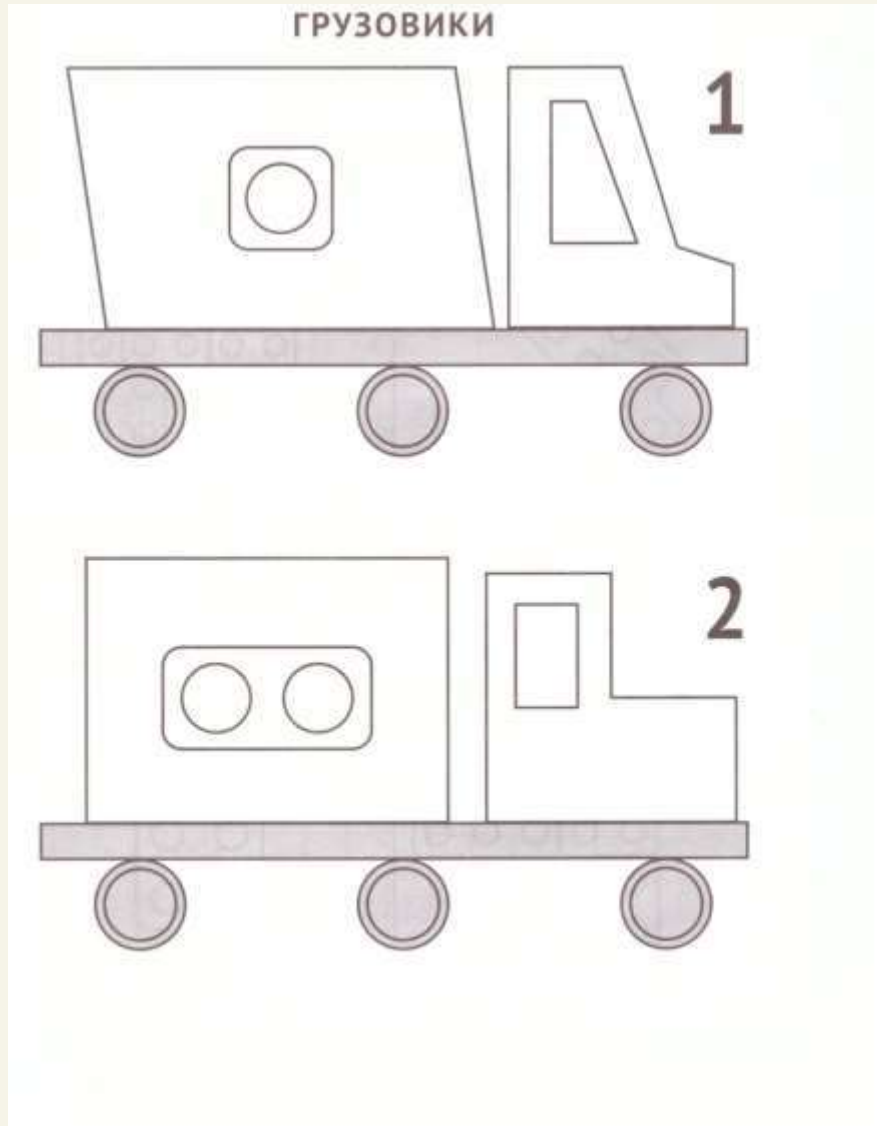
Сложи бабочку разными способами.



ЧЕЛОВЕК

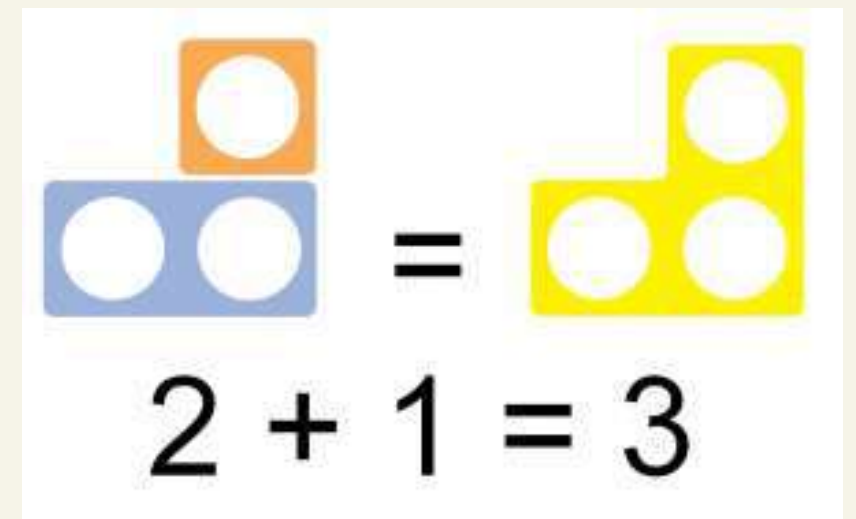


# Конструирование по инструкции

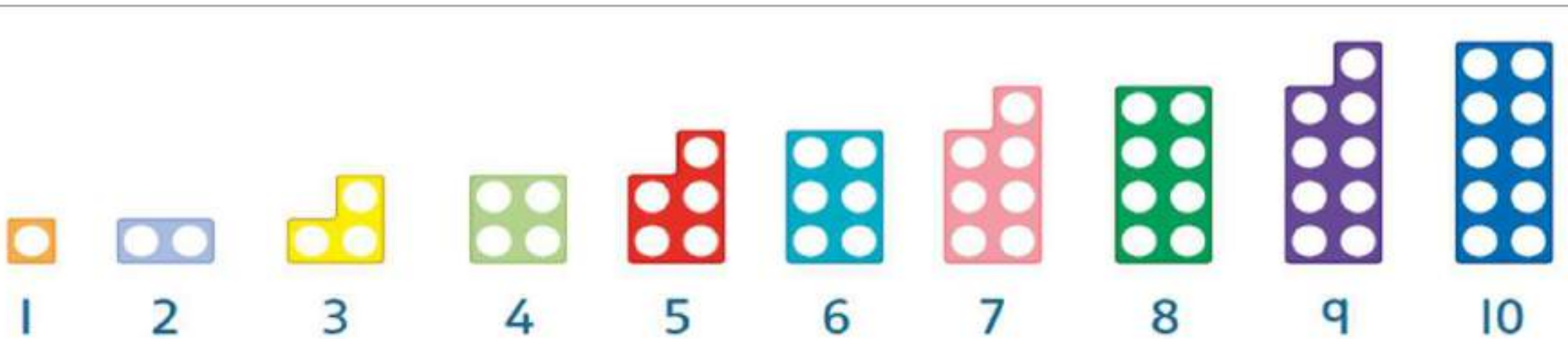
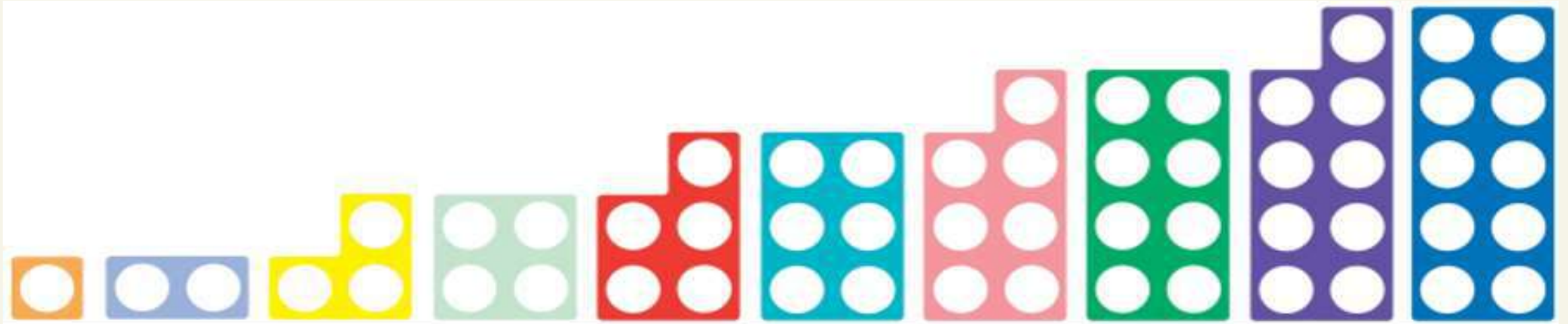


# МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИГРЫ

- Выстраивание последовательности (пирамидка, матрешки, стаканчики-вкладыши...)
- Выстраивание последовательности из форм-шаблонов Нумикон
- Соотнесение числовой последовательности с показом форм Нумикон в ряду (лесенка), ее обозначаем соответствующими цифрами, по образцу.
- Игры на восстановление ряда
- Сравнение форм
- Состав числа
- Сложение
- Вычитание
- Умножение
- Деление

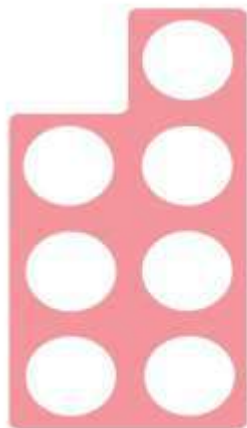
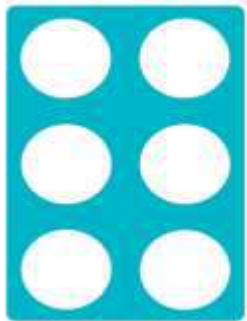
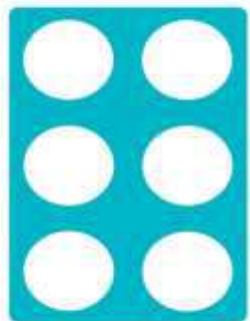
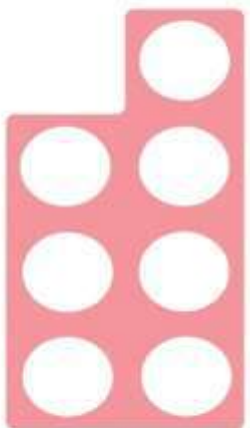


# 2 ЭТАП – МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИГРЫ

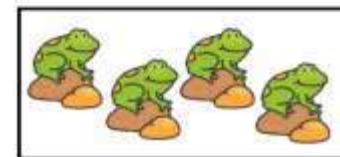
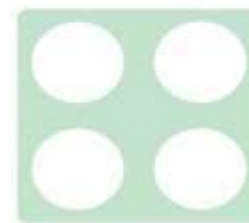
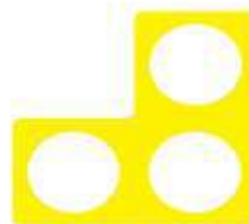
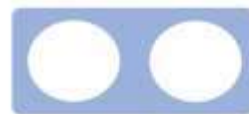


# СОЕДИНИТЬ

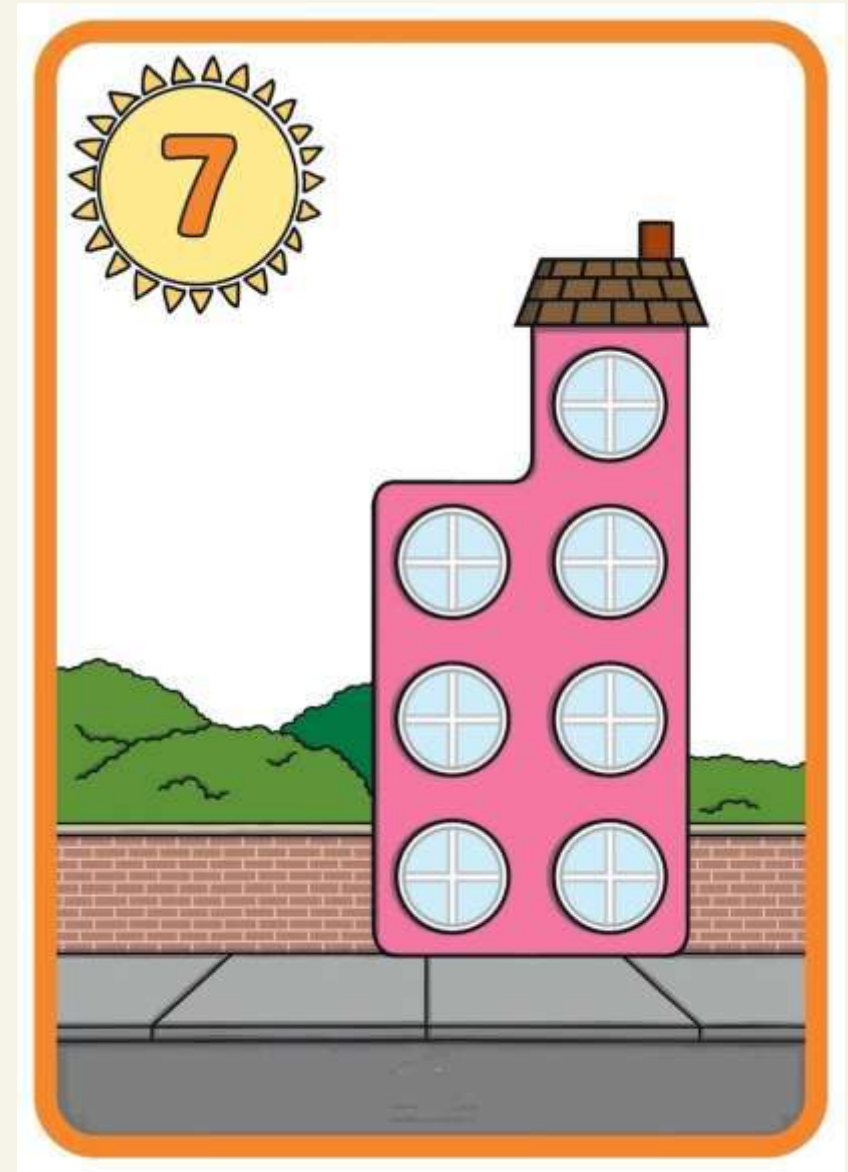
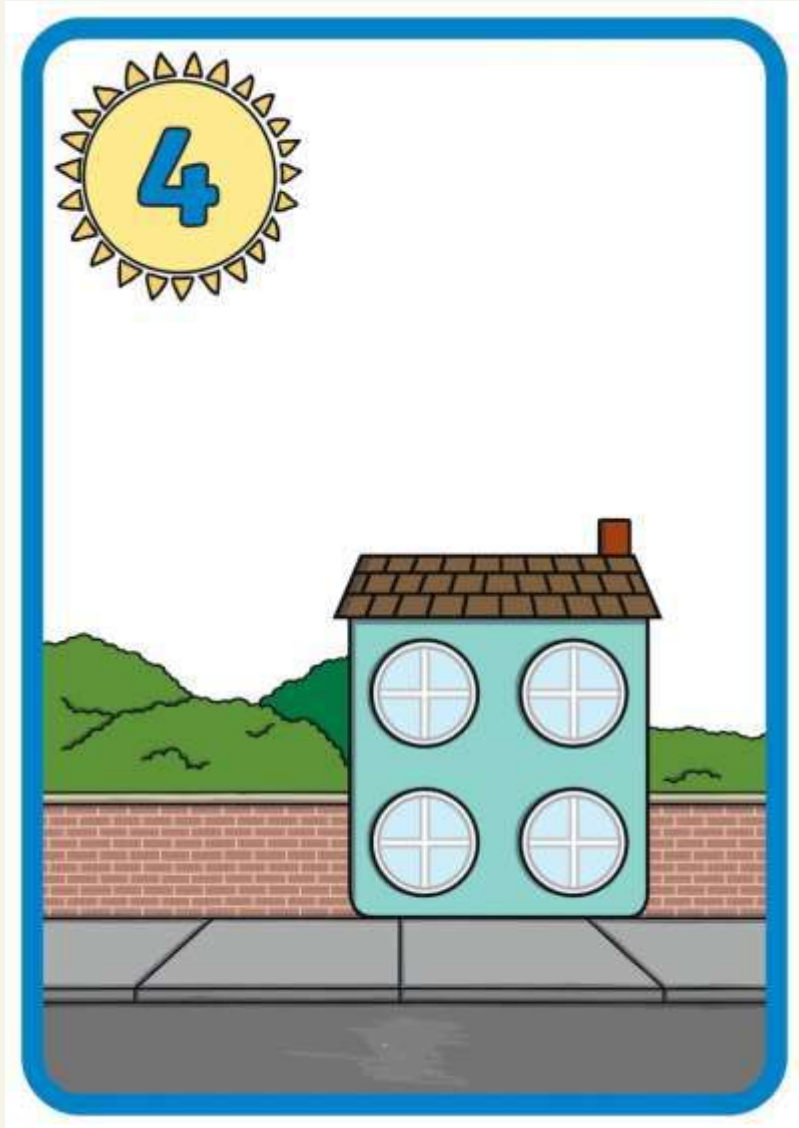
Соедини одинаковые формы Нумикона



Соедини формы Нумикона с соответствующим количеством предметов



# СООТНЕСЕНИЕ ФОРМЫ С ЧИСЛОМ, ЦИФРОЙ



# СОЕДИНЕНИЕ

Соедини формы Нумикона с соответствующими числами



2



1



5



3



4

Соедини числа с соответствующими формами Нумикона

1



7



2



8

3



4



5



9



6

10



# СРАВНИВАЕМ ФОРМЫ



1



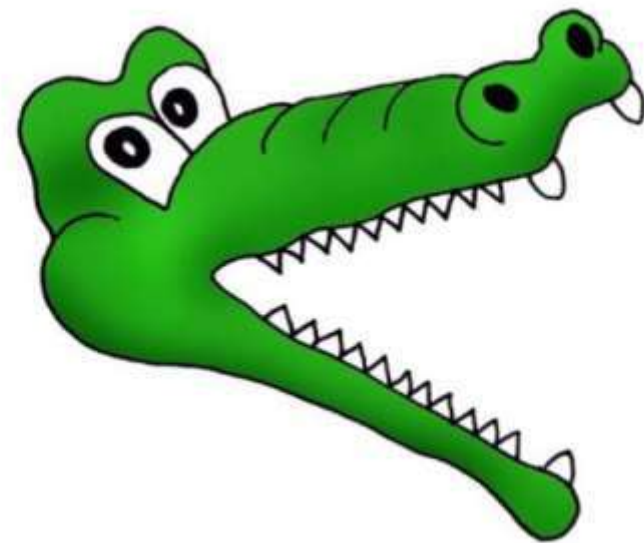
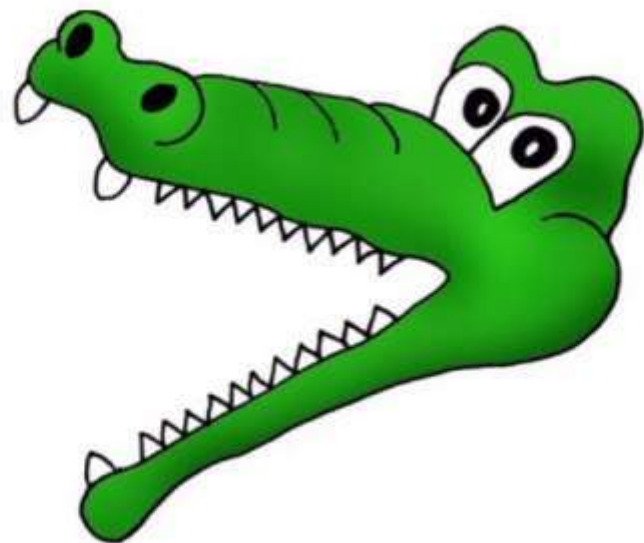
5



9


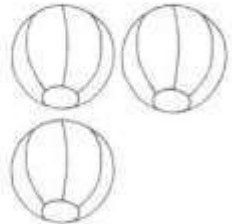




3



# РАБОЧИЙ ЛИСТ. РАБОТА С ЧИСЛОМ, ЦИФРОЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

3 3 3 3 3 3

раскрась 3 кружка


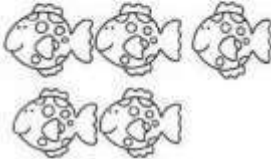


●	●	○	○	○
●	○	○	○	○

○	○	○	○	○
○	○	○	○	○

найди и раскрась цифру 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

5 5 5 5 5 5

раскрась 5 кружков

●	●	●	○	○
●	○	○	○	○

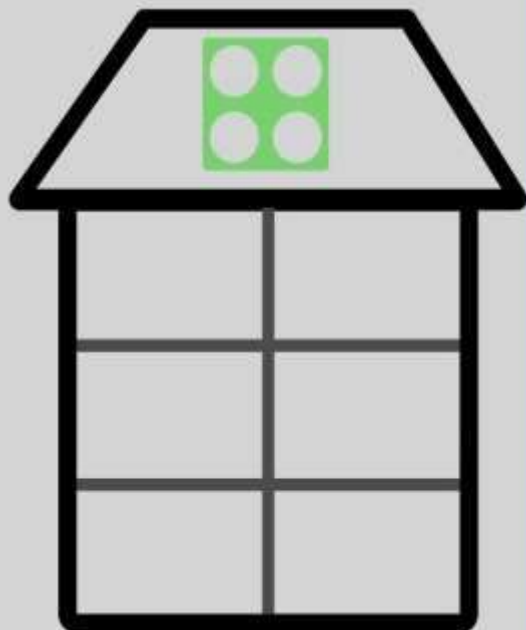
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○

найди и раскрась цифру 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

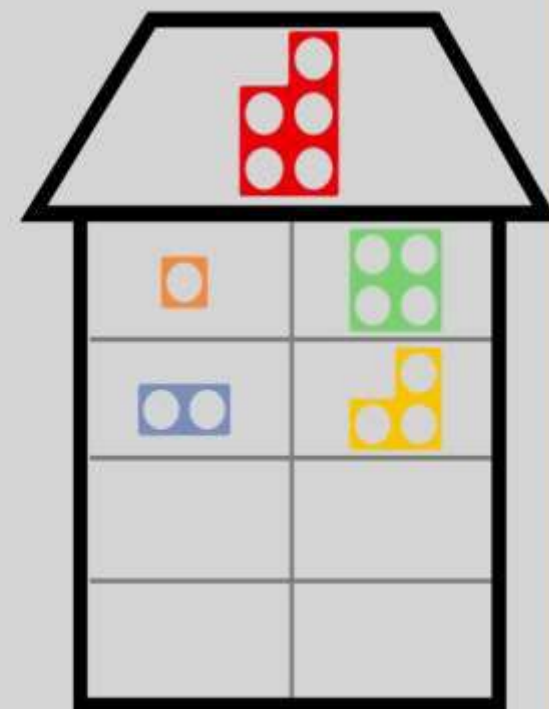
СОСТАВЬ  
ЧИСЛО

4

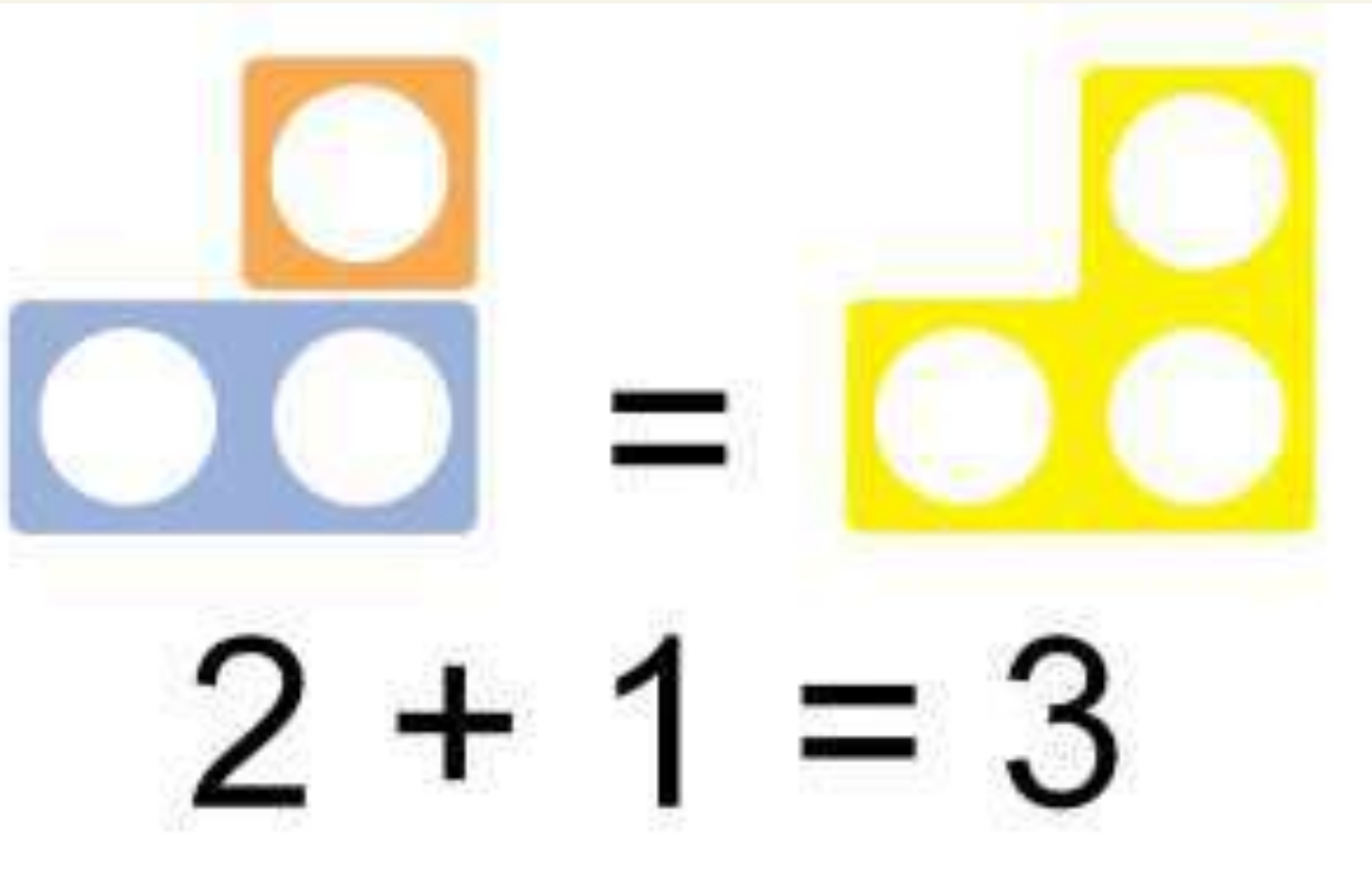


СОСТАВЬ  
ЧИСЛО

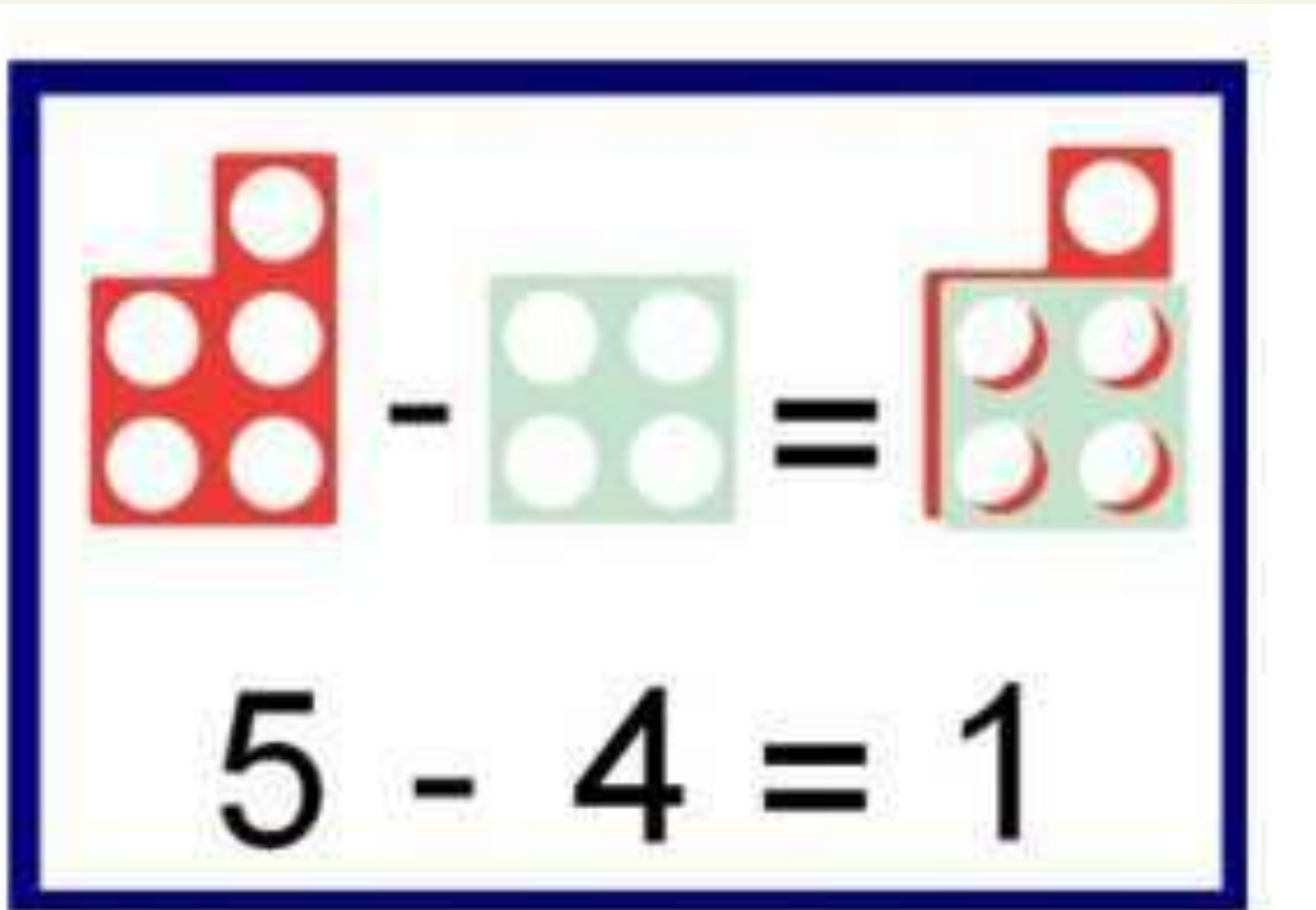
5



# СЛОЖЕНИЕ



# ВЫЧИТАНИЕ



# ЧИСЛА ВОКРУГ НАС

**четыре**

лето осень  
весна зима

На корабле четыре  
очень храбрых моряка.

1 2 3 **4** 5 6 7 8 9 10

**пять**

Пять утят плывут вперед.  
На берегу их мама ждет.

1 2 3 4 **5** 6 7 8 9 10

**ДО НОВЫХ  
ТВОРЧЕСКИХ  
ВСТРЕЧ!**