



Использование Тико конструктора при формировании элементарных математических представлений

ТОКАРЕВА Е.Ф.

МАДОУ №1 ПИОНЕРСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ

ВОСПИТАТЕЛЬ

«ТИКО» – Трансформируемый Игровой Конструктор для Обучения

Т

творческие умения

И

интеллектуальные умения

К

коммуникативные умения

О

организаторские и

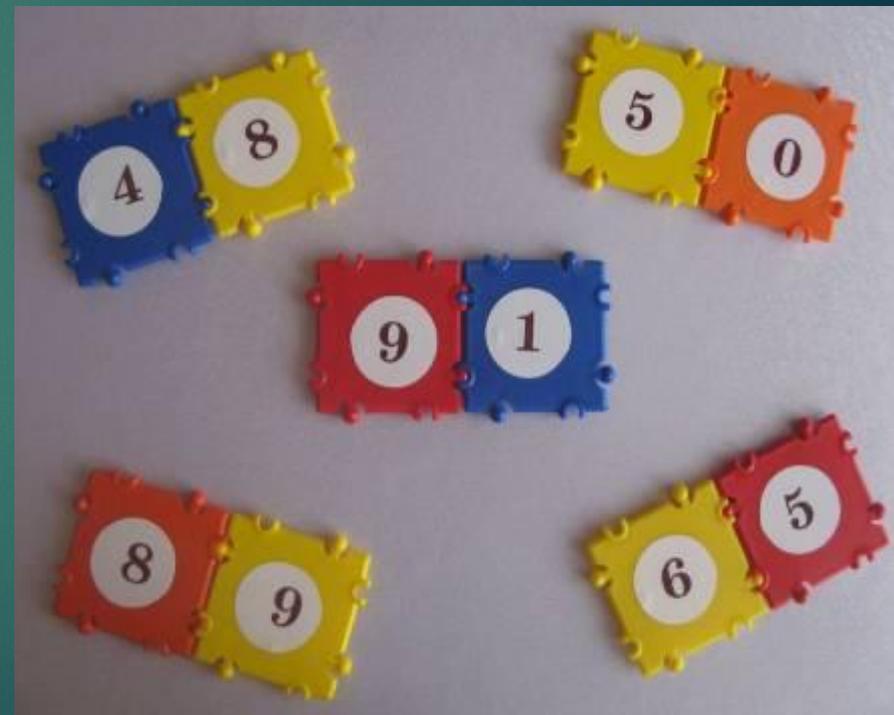
оценочные умения

Задачи

- ▶ **Образовательная:** систематизируют знания детей о геометрических фигурах, о цифрах, числах ; способствуют лучшему восприятию информации; формируют навыки пространственного, абстрактного и логического мышления.
- ▶ **Развивающая:** улучшают моторику рук ; развивают творческие способности; прививают художественный вкус и эстетическое восприятие.
- ▶ **Воспитательная:** воспитывают интерес к математике; тренируют дисциплину.

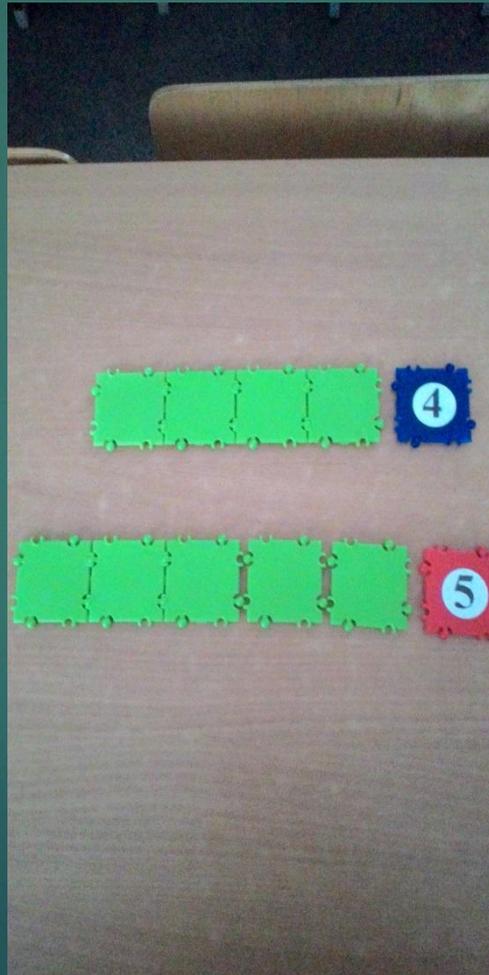
Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : математика

Изучение чисел – набор «Арифметика»



Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : математика

Выкладывание квадратов в соответствии с цифрой



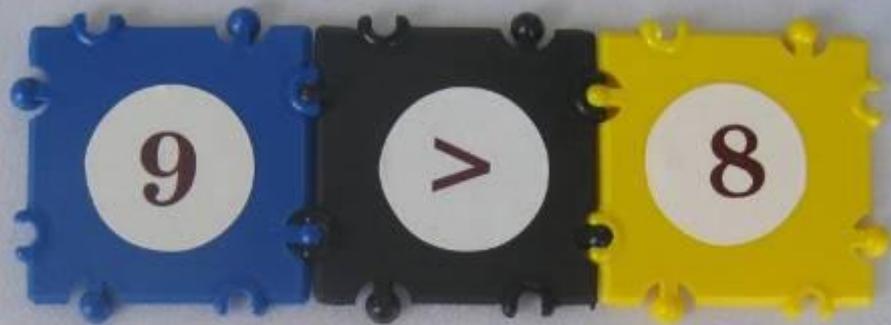
Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : математика

Состав чисел



Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : математика

Сравнение чисел. Неравенства



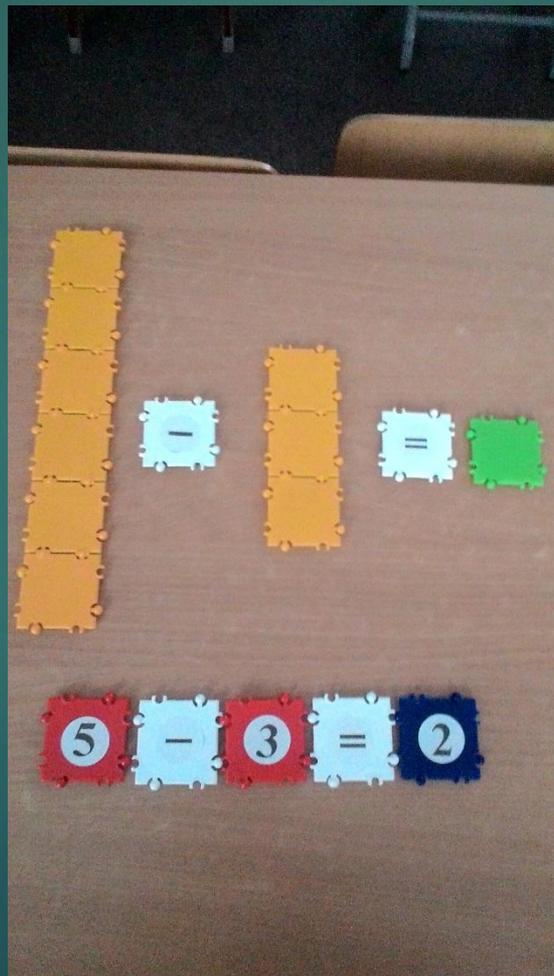
Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : математика

Сложение и вычитание



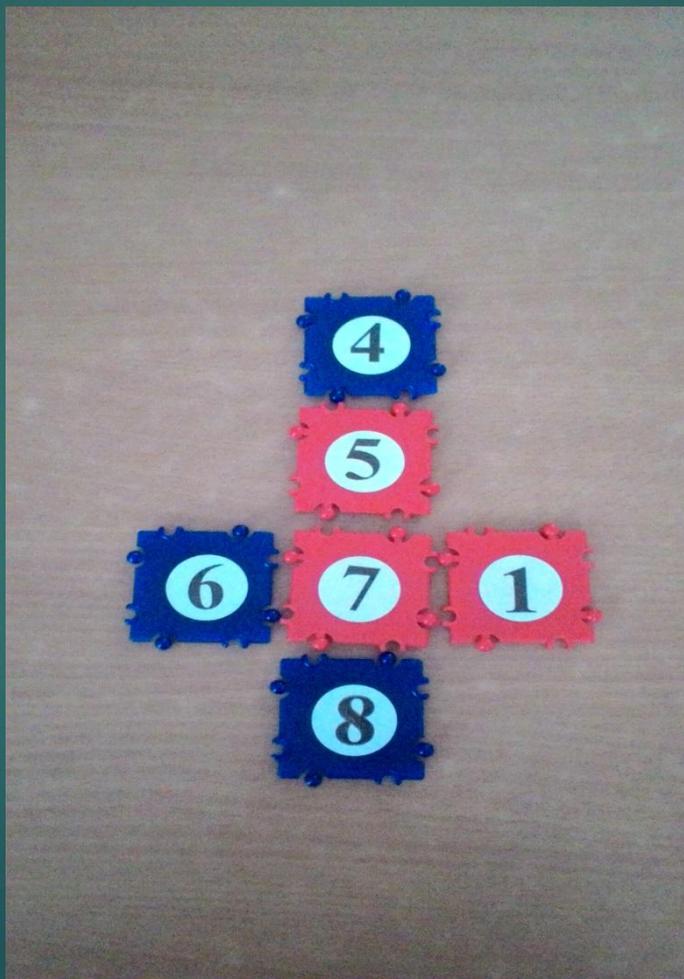
Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : математика

Моделирование и решение задач



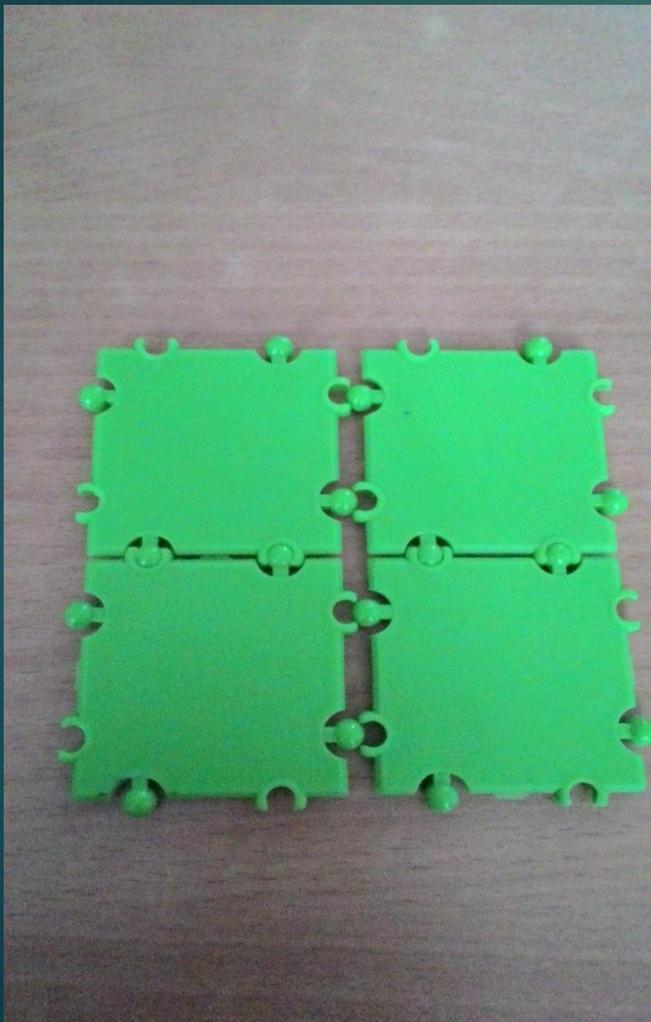
Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : математика

Пространственное расположение: «над», «под», «между», «влево» и т.д.



Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : математика

Логические упражнения



Спасибо за внимание