

# Формирование математических представлений у детей в группе Монтессори

Подготовила:  
Карачкова  
Татьяна  
Николаевна

# Шершавые цифры



## Числовые штанги и карты





Веретёна



## Цифры и фишки



## Построение десятичной системы картами



## Построение многозначных чисел. Сложение многозначных чисел

- 1)  $80 + 5 = 85$
- 2)  $700 + 40 = 740$
- 3)  $1000 + 300 = 1300$
- 4)  $3 + 800 = 803$
- 5)  $200 + 400 = 600$
- 6)  $6 + 2 = 8$
- 7)  $30 + 60 = 90$
- 8)  $70 + 400 = 470$
- 9)  $7 + 800 = 807$
- 10)  $1000 + 1000 = 1000$



Золотой материал  
Построение десятичной  
системы бусинами

Доска Сегена



## Работа с дробями



Запись дробей.  
Сложение дробей.

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} = 1$$
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$$
$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} = 1$$
$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$$
$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{5}{5} = 1$$





**Спасибо за  
внимание!**