

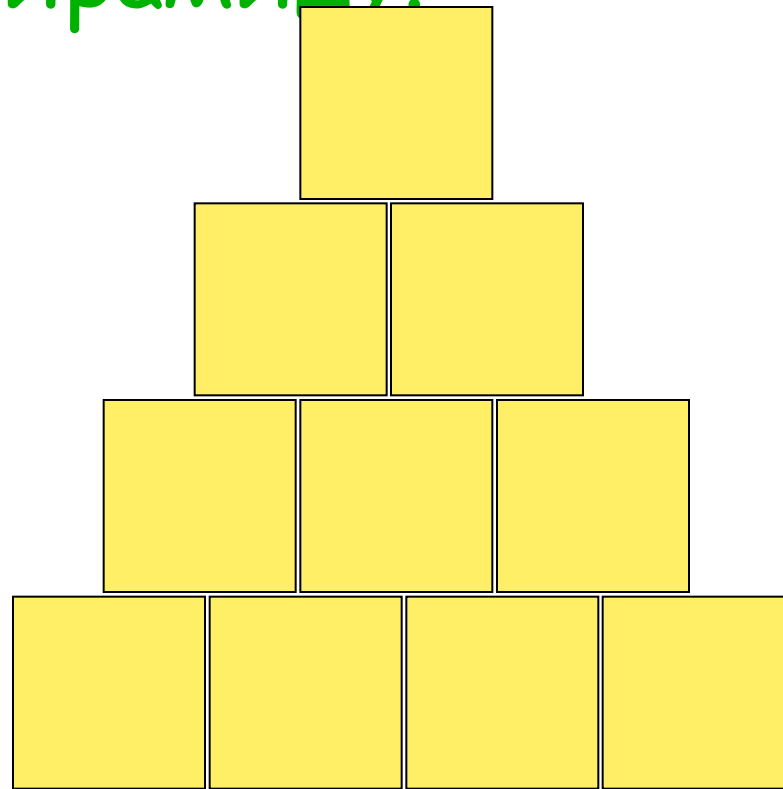
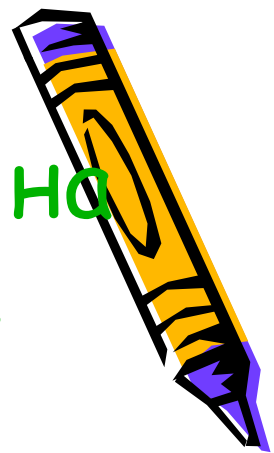
«Предмет математики  
настолько серьезен,  
что полезно не  
упустить случая,  
сделать его немного  
занимательным».

Б. Паскаль

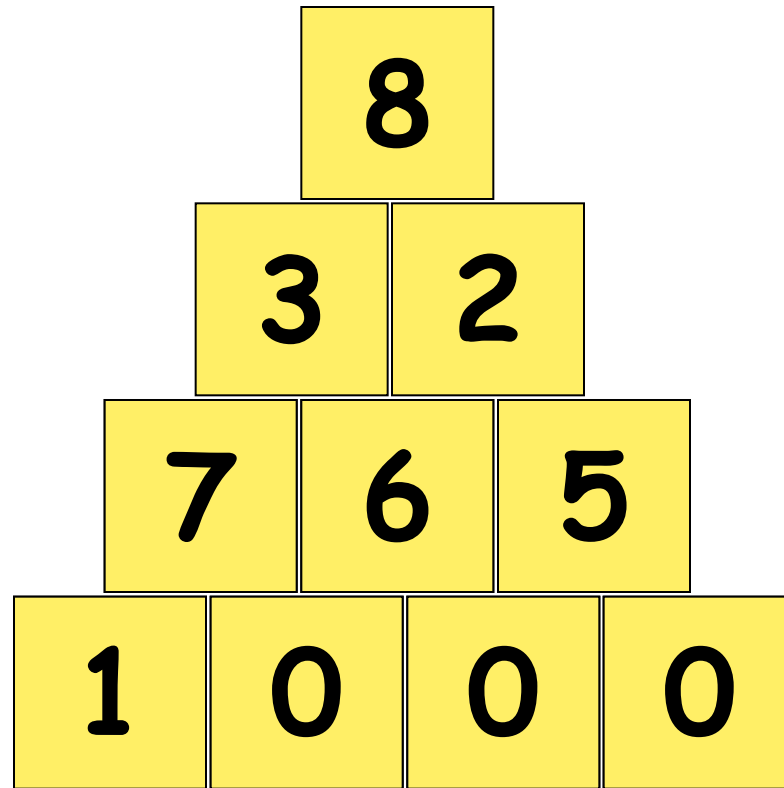


# Устный счет

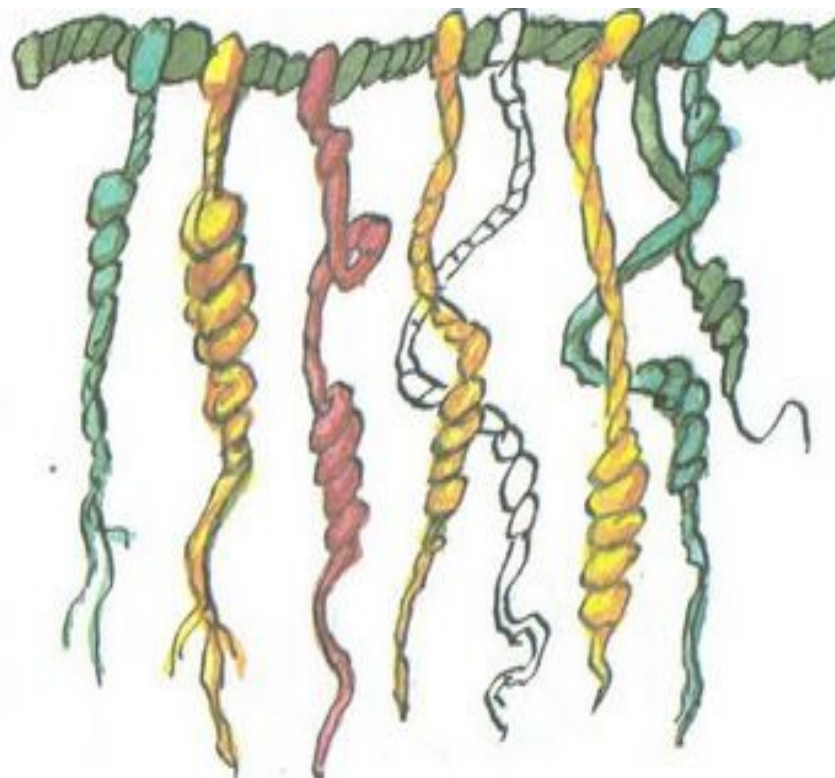
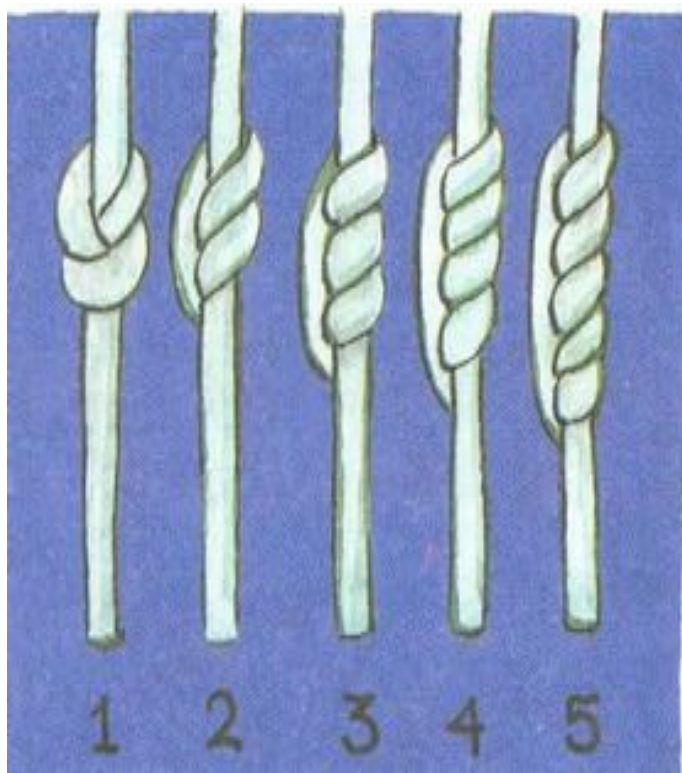
Разделите числа 765, 32, 8, 1000 на четыре группы и впишите их в пирамиду.



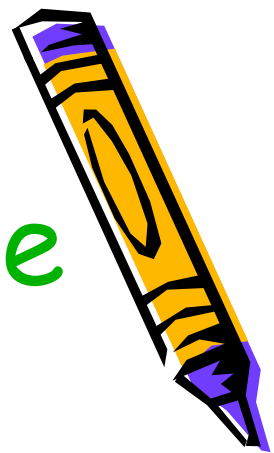
# Устный счет



# Примитивные числовые записи



# Числа на глиняной дощечке



# Особые знаки (иероглифы) для записи чисел в древней египетской нумерации

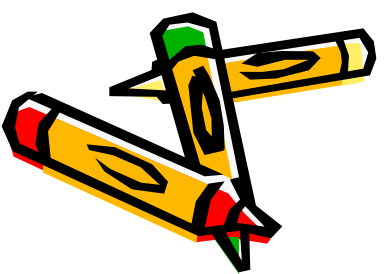


1	10	100	1000	10 000	100 000	1 000 000





Арабские цифры X века . . . . .	1	2	3	ϣ	ϥ	7	8	9	0	
Испанские цифры 976 года . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Французские цифры XVIII века . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Готические цифры 1400 года . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Цифры эпохи Возрождения . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Современные цифры . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0





# Сравнение трехзначных чисел





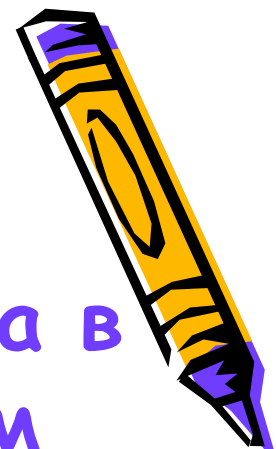


**Эвклид -  
древнегреческий  
математик**





Статуя Евклида в  
Оксфордском  
университетском  
музее  
естественной  
истории





Эвклид  
1474





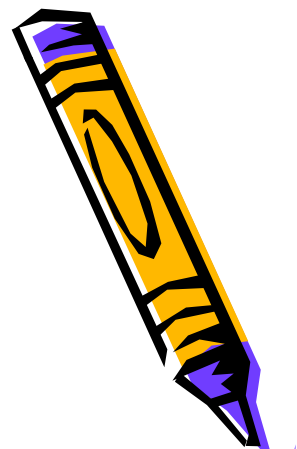
*Н. И. Лобачевский*

Лобачевский  
Н.И.



# Казанский университет в 1830-е годы





Герб  
Лобачевского



# Бюст Н. И. Лобачевского в Нижегородском университете




# Древнегреческий ученый - Пифагор







Шартрский  
собор,  
статуя  
Пифагора



# Монета с изображением Пифагора



# Проверь себя!



$860 > 680$

$101 < 110$

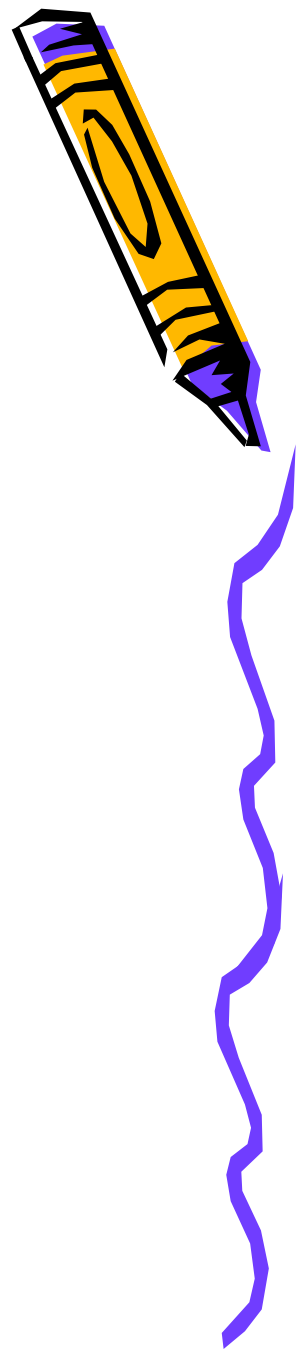
$499 < 500$

$729 < 735$

$350 > 305$

$380 > 379$





Исаак  
НЬЮТОН

# Вулсторп. Дом, где родился Ньютон.





# НЬЮТОН В МОЛОДОСТИ





Один из  
последних  
портретов  
Ньютона  
1712 Торнхилл





«Яблони  
Ньютона».  
Кембридж,  
Ботанический  
сад.





# Домашнее задание

Учебник стр. 44, № 5, 6.

*Спасибо за урок!*

