

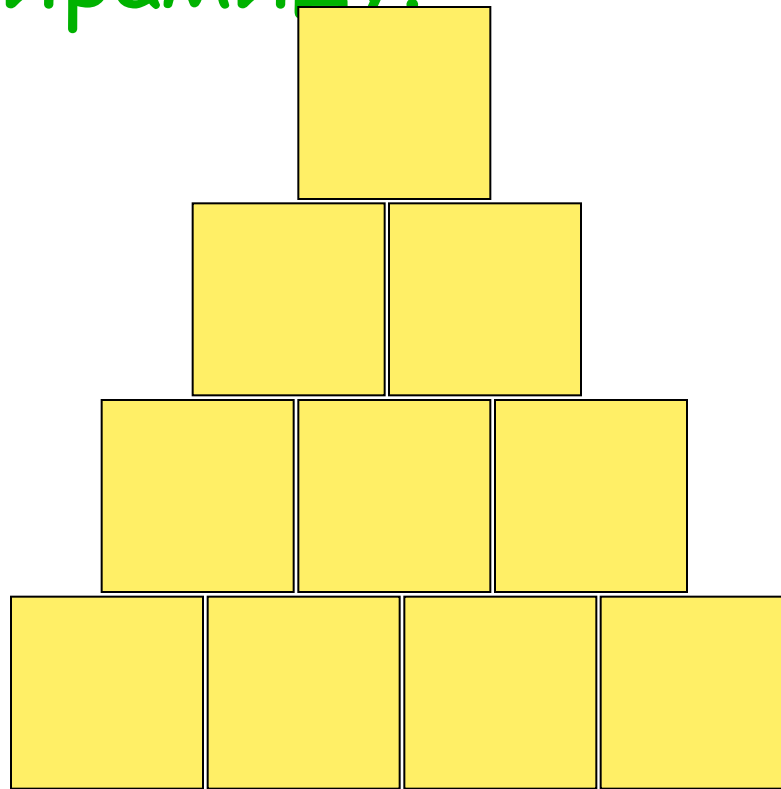
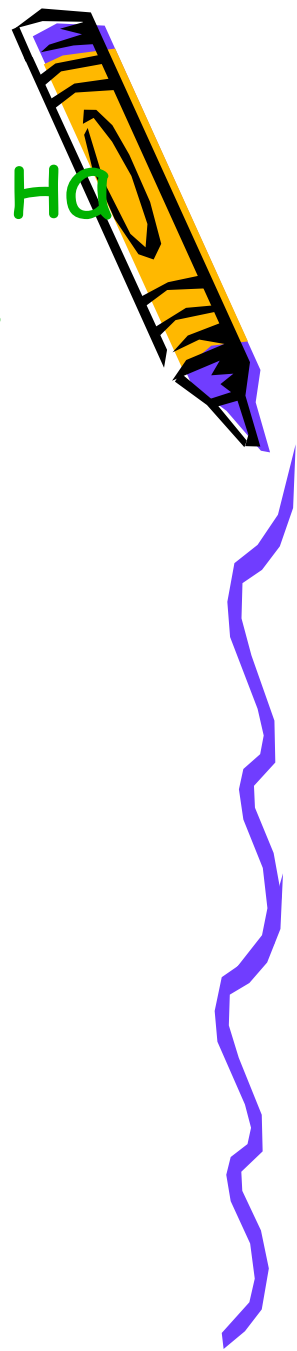
«Предмет математики
настолько серьезен,
что полезно не
упустить случая,
сделать его немного
занимательным».

Б. Паскаль

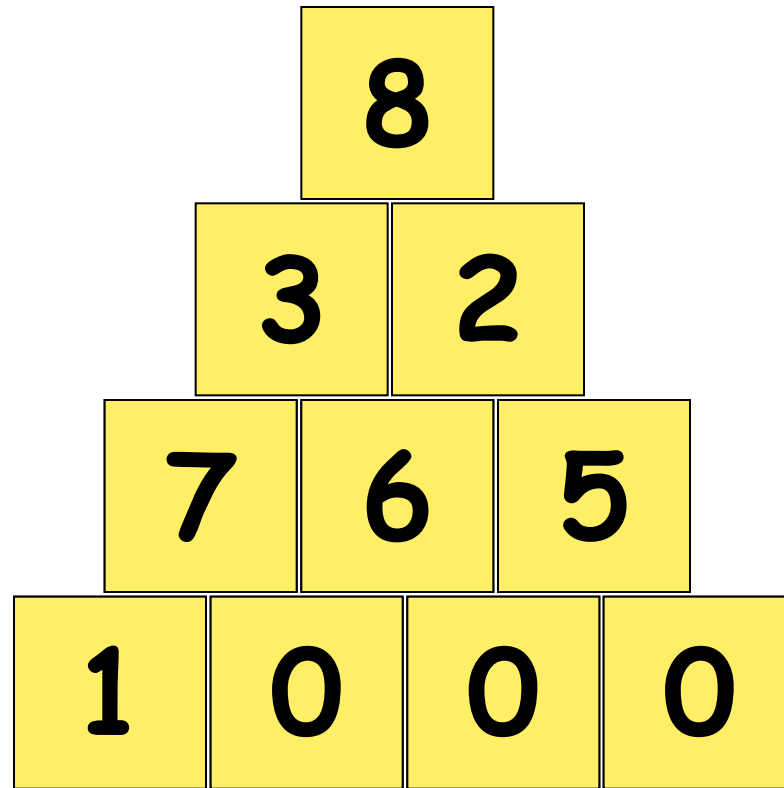
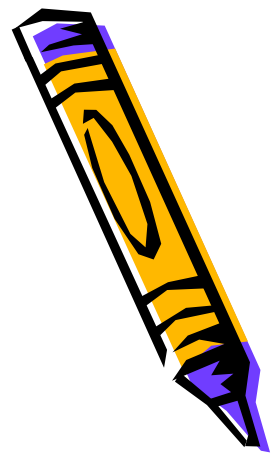


Устный счет

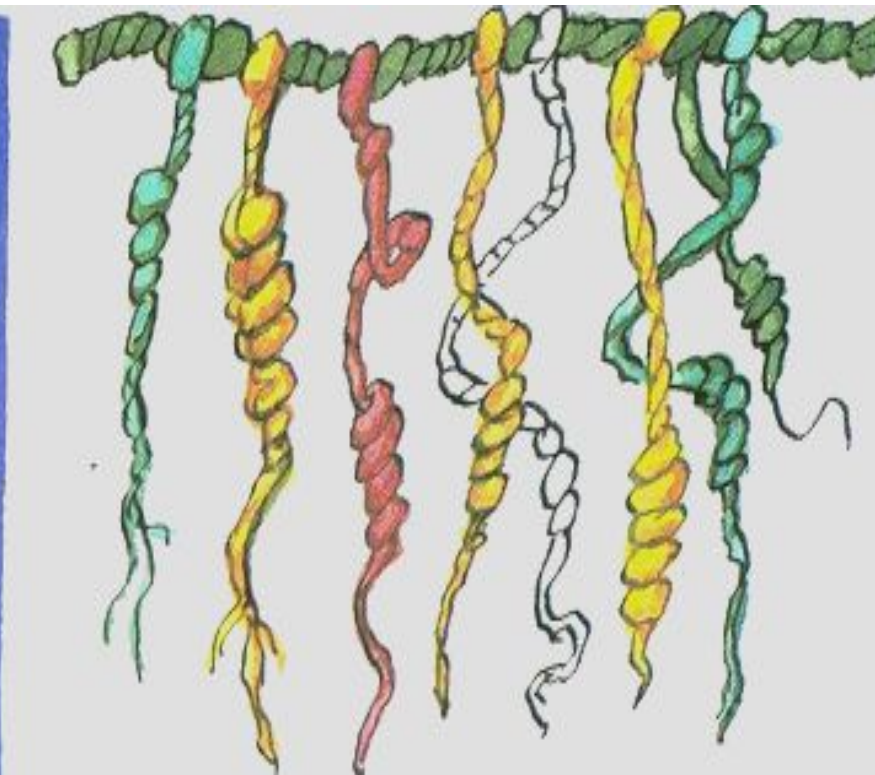
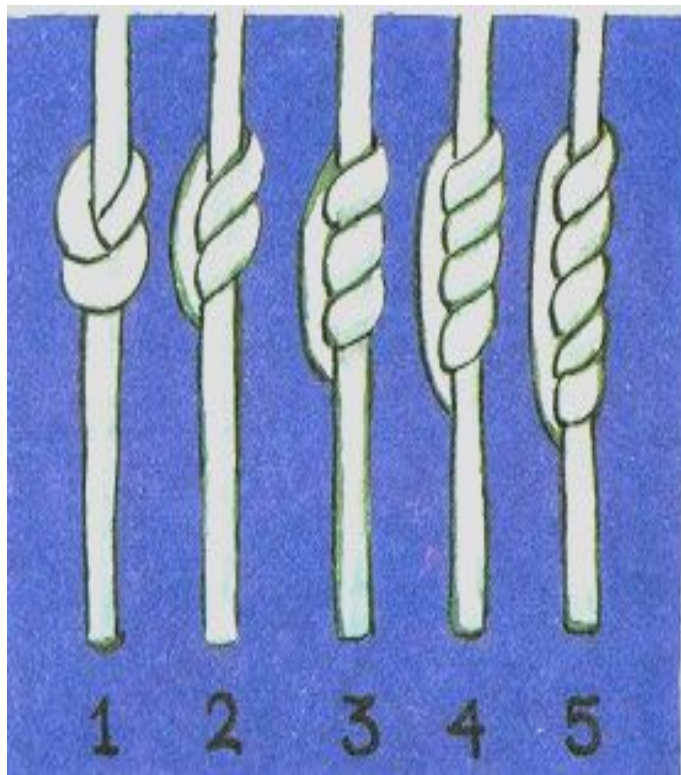
Разделите числа 765, 32, 8, 1000 на четыре группы и впишите их в пирамиду.



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	∞	γ	δ	7	θ	ρ	ο
Испанские цифры 976 года	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Французские цифры XVIII века	1	γ	3	2	4	6	7	8	9	ο
Готические цифры 1400 года	1	2	3	2	4	6	7	8	9	ο
Цифры эпохи Возрождения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ο
Современные цифры	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ο





Сравнение трехзначных чисел



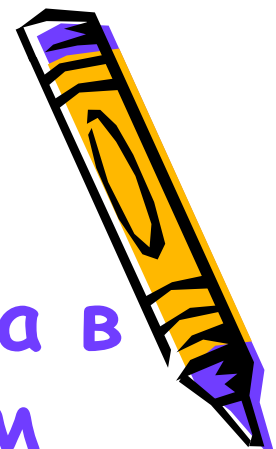


**Эвклид -
древнегреческий
математик**



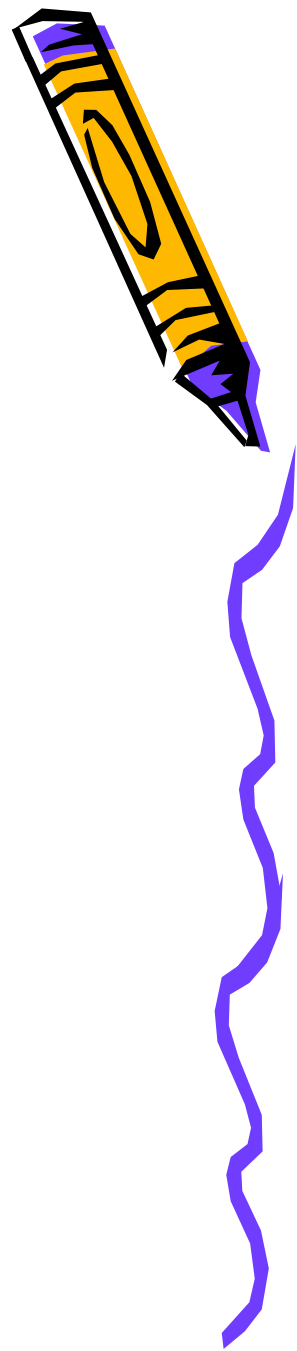


Статуя Евклида в
Оксфордском
университетском
музее
естественной
истории





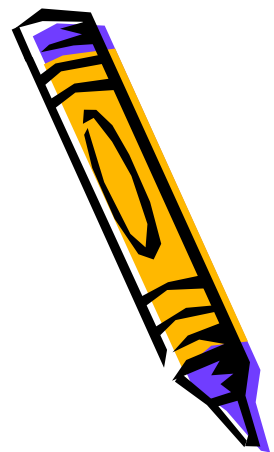
Эвклид
1474





Н. И. Лобачевский

Лобачевский
Н.И.



Казанский университет в 1830-е годы





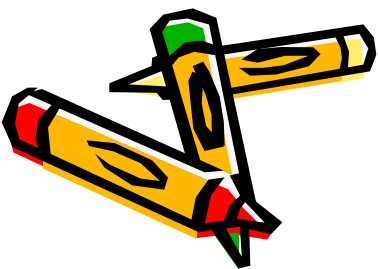
Герб
Лобачевского




Бюст Н. И. Лобачевского в Нижегородском университете




Древнегреческий ученый - Пифагор

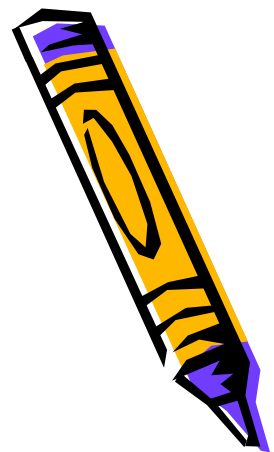




Шартрский
собор,
статуя
Пифагора



Монета с изображением Пифагора



Проверь себя!



$860 > 680$

$101 < 110$

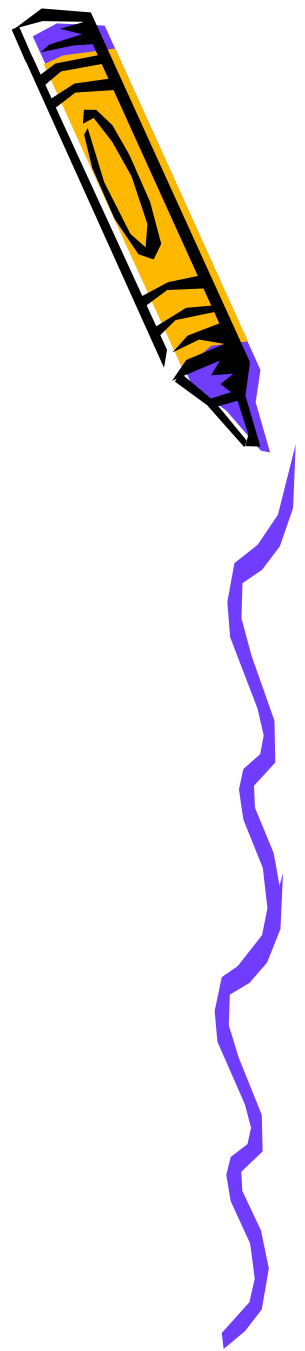
$499 < 500$

$729 < 735$

$350 > 305$

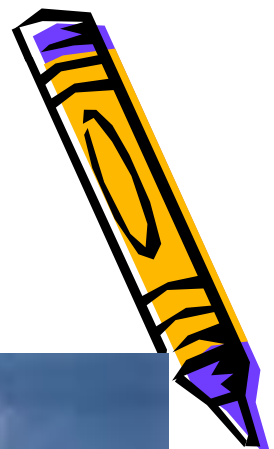
$380 > 379$





Исаак
НЬЮТОН

Вулсторп. Дом, где родился Ньютон.



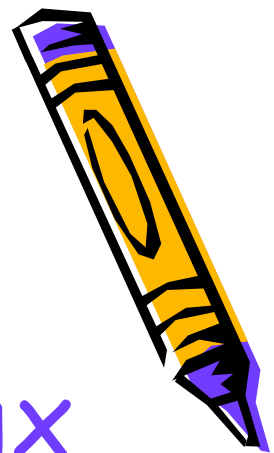


НЬЮТОН В МОЛОДОСТИ





Один из
последних
портретов
Ньютона
1712 Торнхилл





«Яблони
Ньютона».
Кембридж,
Ботанический
сад.



Домашнее задание

Учебник стр. 44, № 5, 6.

Спасибо за урок!

