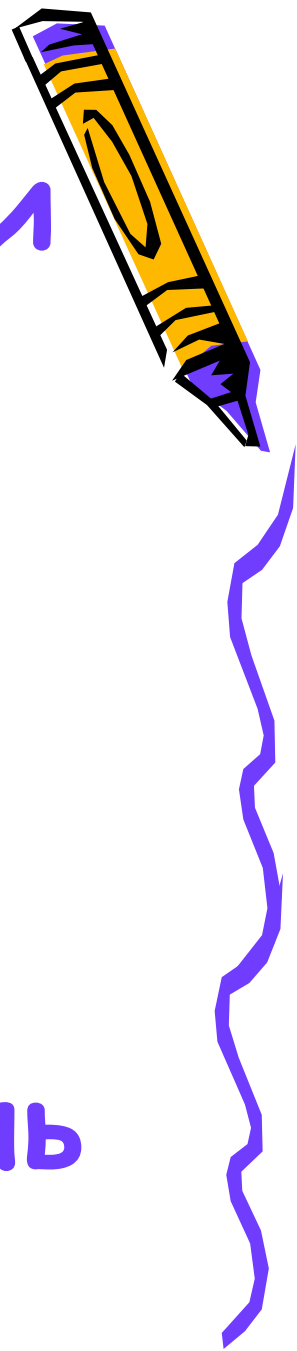


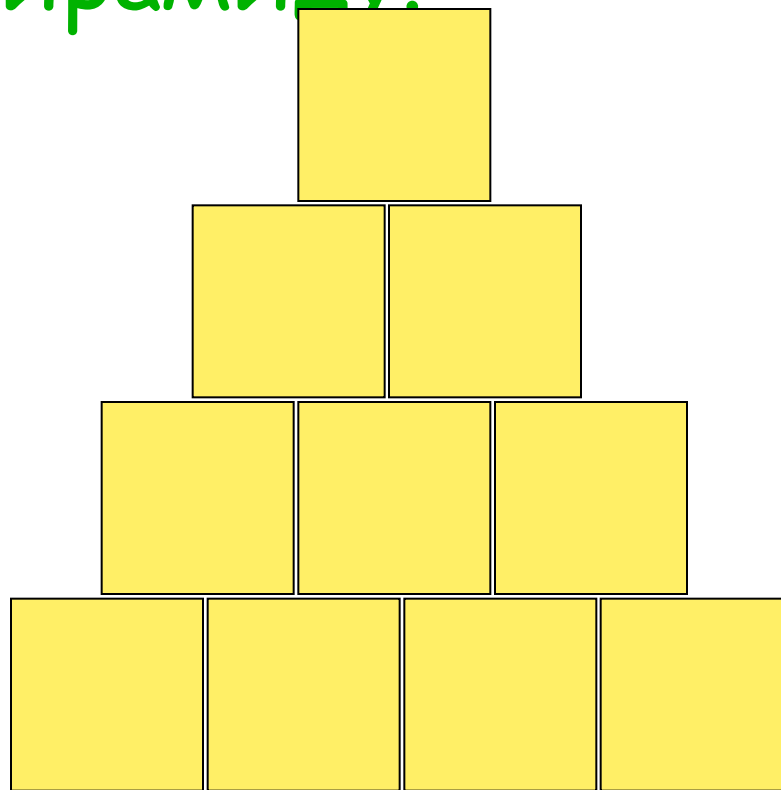
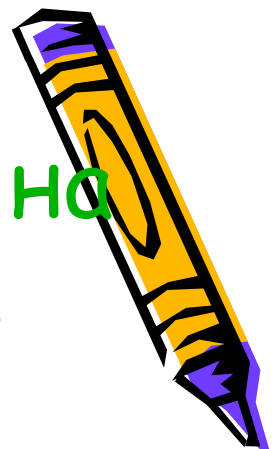
«Предмет математики
настолько серьезен,
что полезно не
упустить случая,
сделать его немного
занимательным».

Б. Паскаль

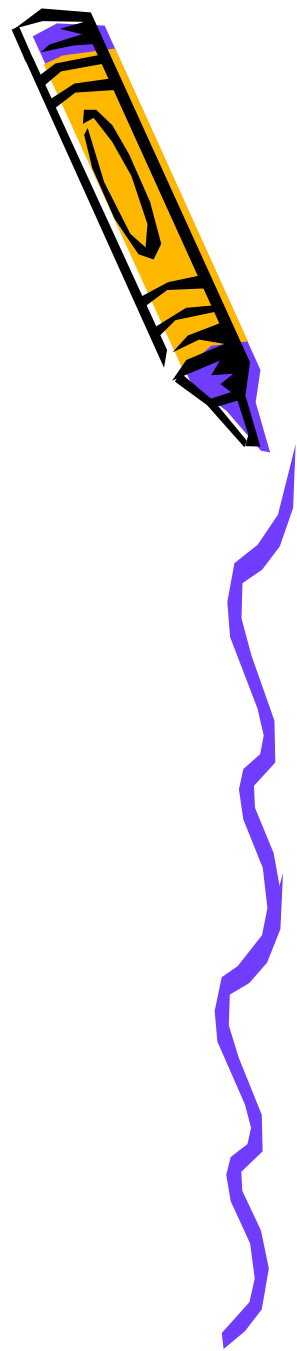
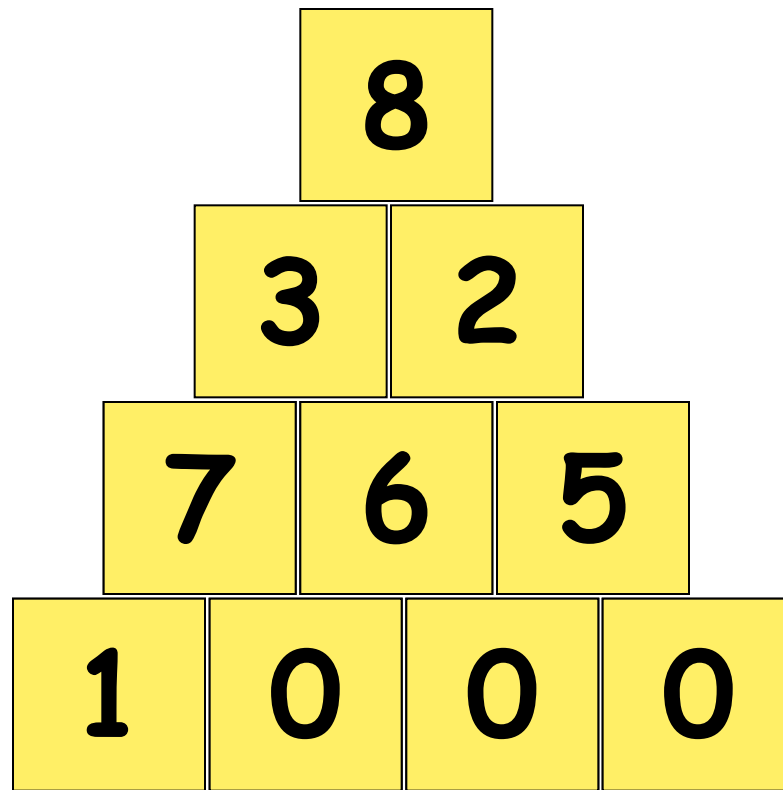


Устный счет

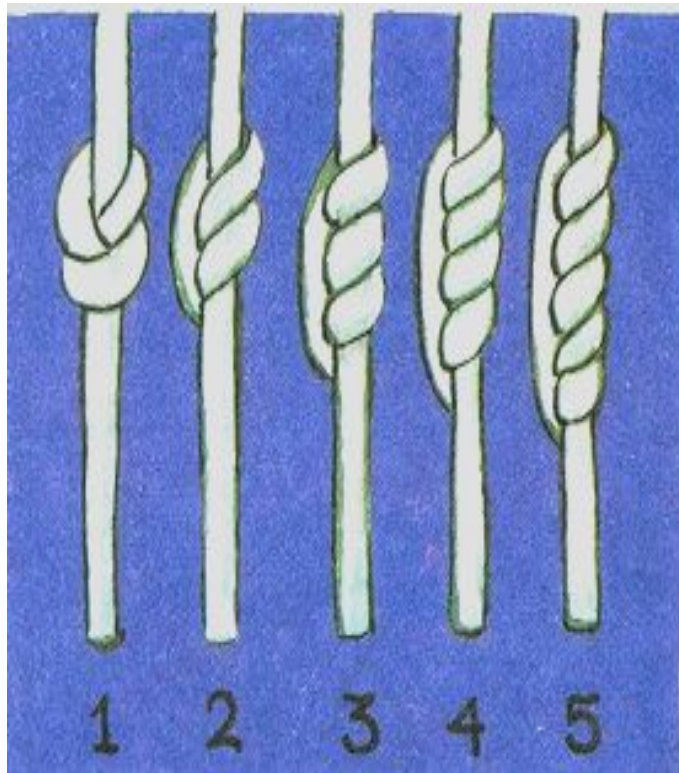
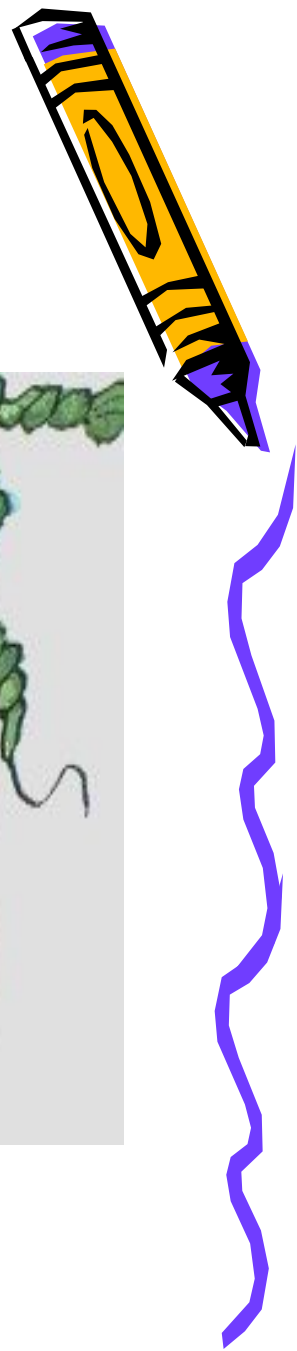
Разделите числа 765, 32, 8, 1000 на
четыре группы и впишите их в
пирамиду.



Устный счет



Примитивные числовые записи



Числа на глиняной дощечке



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

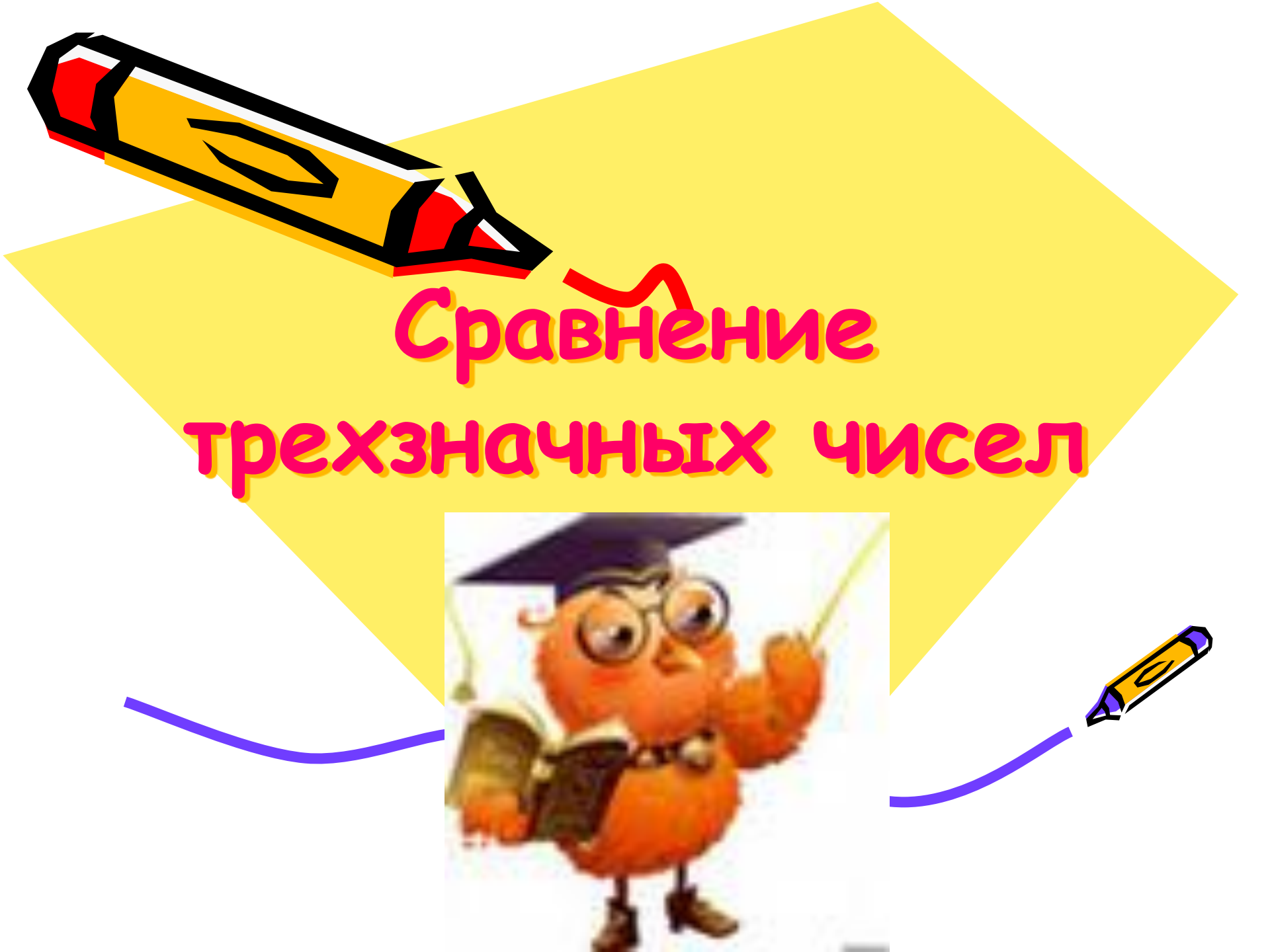


						
1	10	100	1000	10 000	100 000	1 000 000



Арабские цифры X века	1	2	3	ϥ	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**



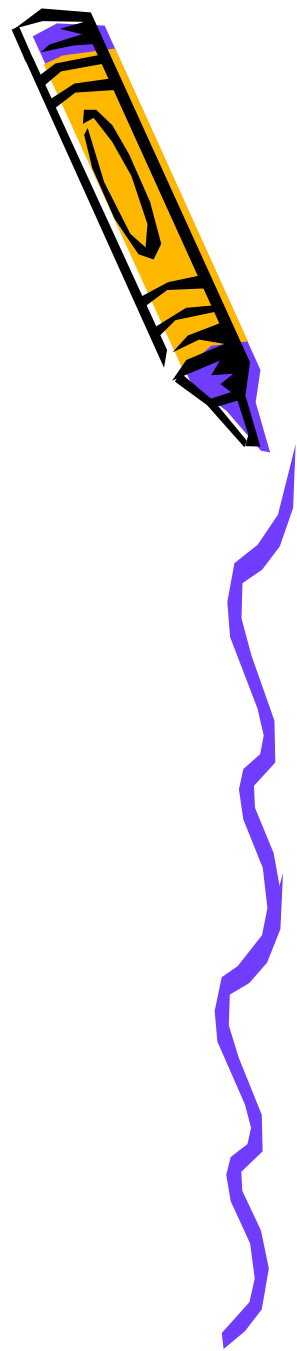


Статуя Евклида в
Оксфордском
университетском
музее
естественной
истории





Эвклид
1474





N. I. Лобачевский

Лобачевский
Н.И.

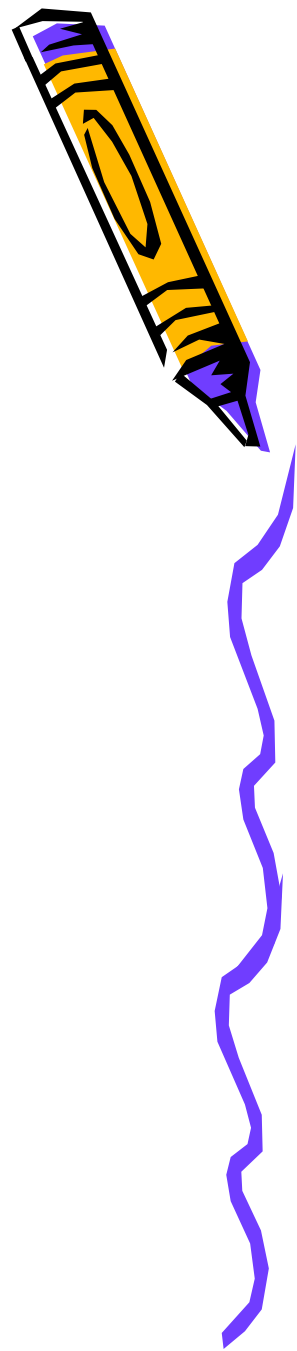


Казанский университет в 1830-е годы





Герб
Лобачевского



Бюст Н. И. Лобачевского в Нижегородском университете



Древнегреческий ученый – Пифагор





Шартрский
собор,
статуя
Пифагора



Монета с изображением Пифагора



Проверь себя!



$860 > 680$

$101 < 110$

$499 < 500$

$729 < 735$

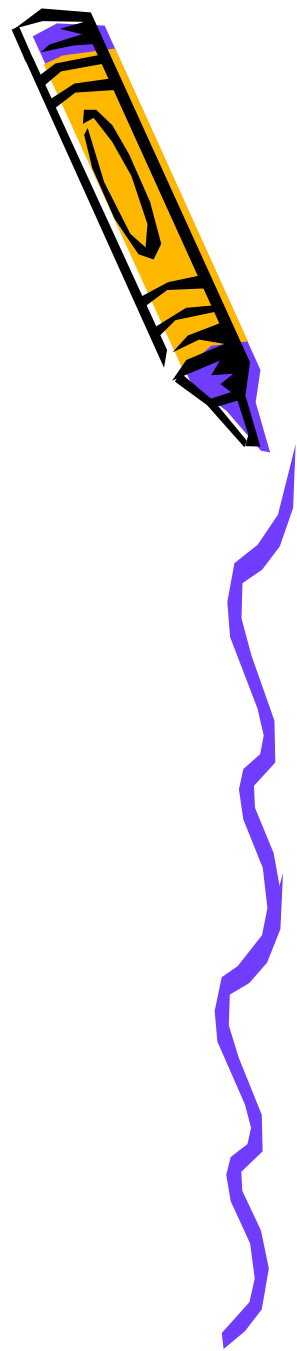
$350 > 305$

$380 > 379$





Исаак
Ньютон

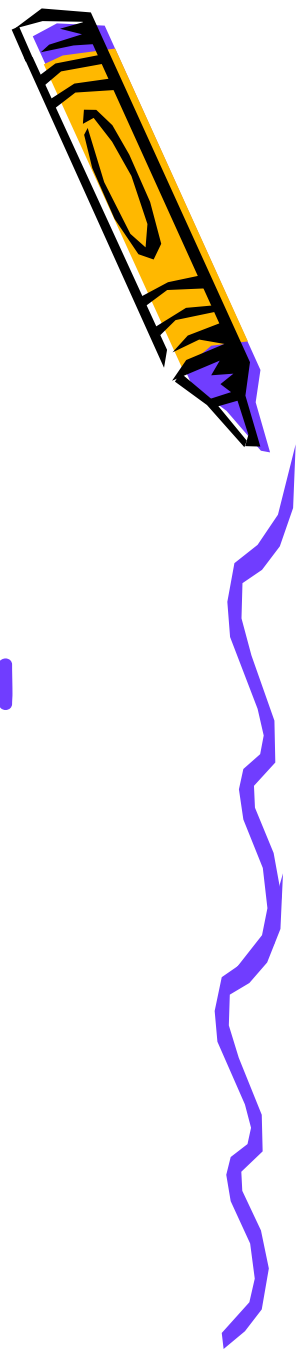


Вулсторп. Дом, где родился Ньютон.





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!

