устный журнал «мир счета»



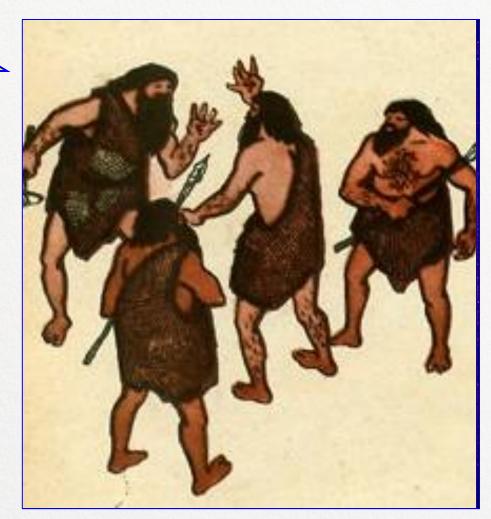




КАК ЛЮДИ УЧИЛИСЬ ПАПАТА СЧИТАТЬ

ИСТОРИК ОВ

ÓÓ





Давным-давно люди использовали для подсчетов собственные пальцы, камешки, палочки, узелки и т.д.





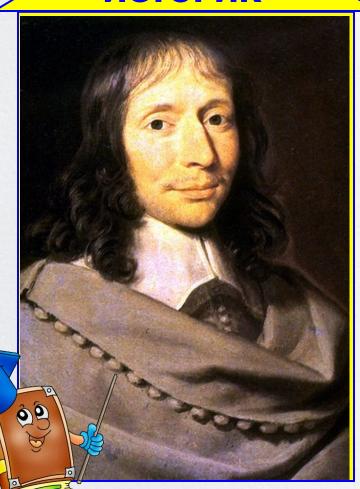
ИСТОРИК ОВ

• Одним из первых устройств, облегчающих вычисления, можно считать приспособление, названное впоследствии абаком.



• В Древней Руси при счете применялось устройство, похожее на абак, и называлось оно «русский щот»

ИСТОРИК



Первая счетная машина называлась «Паскалина», которая выполняла сложение и вычитание. Сконструировал и наладил ее производство 17-ти-летний Блез Паскаль. До наших дней сохранилось 8 экземпляров.



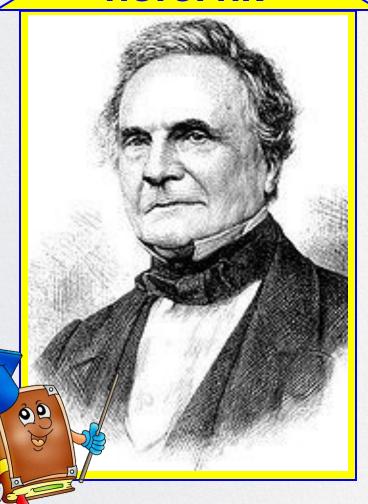
ИСТОРИК



Следующую счетную машину, которая выполняла все четыре арифметических действия изобрел Готфрид Лейбниц.



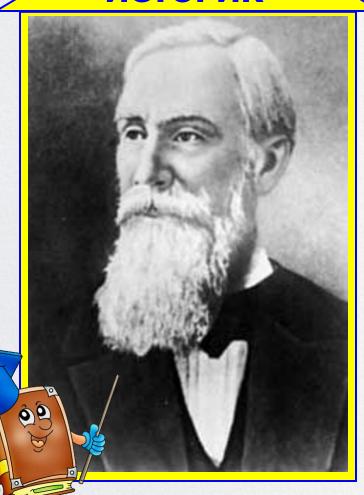
ИСТОРИК



Изобретателем первой вычислительной машины — прообраза современных компьютеров стал английский математик Чарльз Беббидж, который стремился сконструировать машину, выполняющую определенную программу.



ИСТОРИК



В 30-е годы прошлого столетия в нашей стране был разработан более совершенный арифмометр «Феликс». Он очень быстро выполнял все четыре арифметических действия с многозначными числами.



ТАЙНА ИМЕНИ





\boldsymbol{A}	1	P	2
Б	2	C	3
В	6	T	4
Γ	3	y	6
Д	4	Ф	8
E	5	X	5
Ж	2	Ц	3
3	7	Ч	7
И	1	Ш	2
К	2	Щ	9
Л	2	Ы	1
M	4	Ь	1
Н	5	Э	6
0	7	Ю	7
П	8	Я	2

ТАЙНА ИМЕНИ





ПАЛАТА

<mark>МУДРЕЦОВ</mark>





Виденехкак свпнягаятак, Нъ манком закиненным Задилива тозкого мне Задилива тозкого мне Отдыхает на после игры. Алентикем – дене бублик



ПАЛАТА МУДРЕЦОВ Летела стая уток. Охотник выстрелил и убил одну. Сколько уток осталось?





Сколько хвостов у 2-х ослов?







Тройка лошадей пробежала 5 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь?



ПАЛАТА

Сколько ушей у 3-х мышат?







При постройке забора плотники поставили по прямой 5 столбов, расстояние между которыми было 2 м. Какова длина забора?





Даны числа:

Что больше: их сумма или произведение?

1. Самая древняя счетная машина?



- 2. Как называлось счетное устройство в Древней Руси?
- 3. Кто изобрел «Паскалину»?



4. Что изобрел Чарльз Беббидж

5. Что такое «Феликс» ?

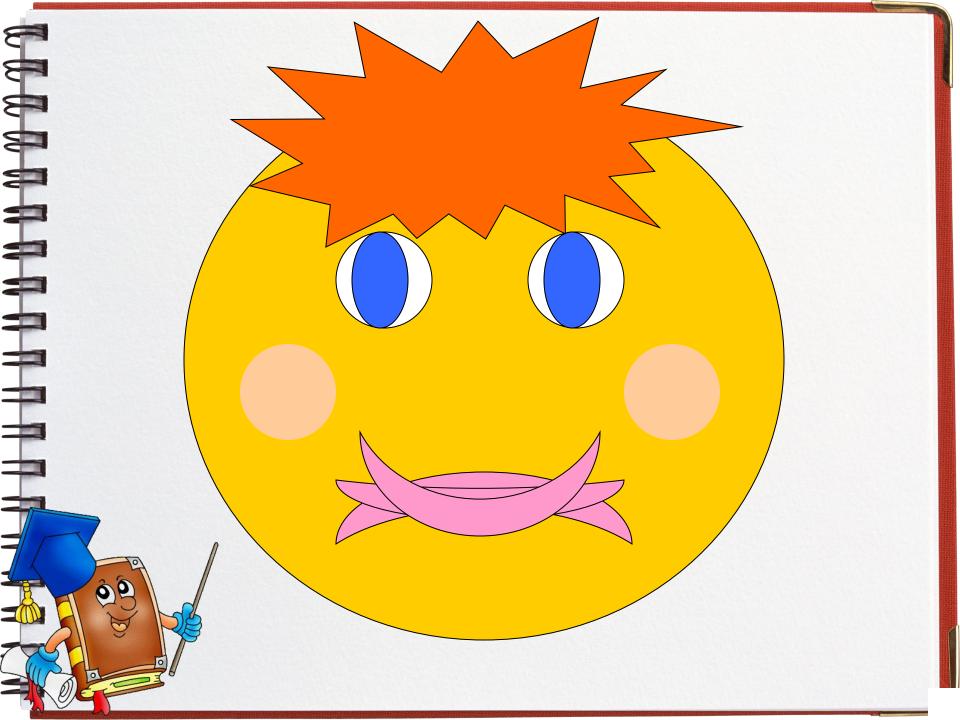


Над нами цифры правят, Давно пора понять -Они судьбу предскажут: Не жизнь, а благодать. Они заставят верить В добро и чудеса, А мы готовы с ними Взлететь на небеса.

Припев:
А нам говорят, учите
Таблицу умноженья,
А мы говорим, отстаньте
Мученье, одно мученье.
Па-ра, па-ра, па-ра-ра,
Таблицу умноженья,
А мы говорим, что знаем
Всем на удивленье.

Все цифры нам расскажут
О мифах и богах,
И тайну нам раскроют
О наших именах. Любите же вы, люди, Циферию-страну. Она объединяет Нас в дружную семью.

Припев: А нам говорят, учите Таблицу умноженья, А мы говорим, отстаньте-Мученье, одно мученье. Па-ра, па-ра, па-ра-ра, Таблицу умноженья, А мы говорим, что знаем Всем на удивленье.



СПАСИБО '

ДО НОВЫ) ВСТРЕЧ!



Разработка и составление урока:

Учитель математики Бобровская С.И.

Оформление презентации: Учитель ИЗО Михеева С.А.

Используемые ресурсы:

- 1. Интернет-сайты
- —2. Электронная энциклопедия «Кирилла и Мефодия»
- 3. Сборники занимательных задач
- 4. Караоке-сборник песен из кинофильмов