

# УСТНЫЙ ЖУРНАЛ

## «МИР СЧЕТА»

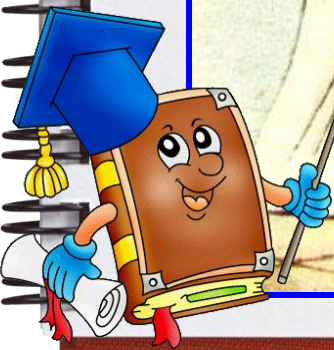
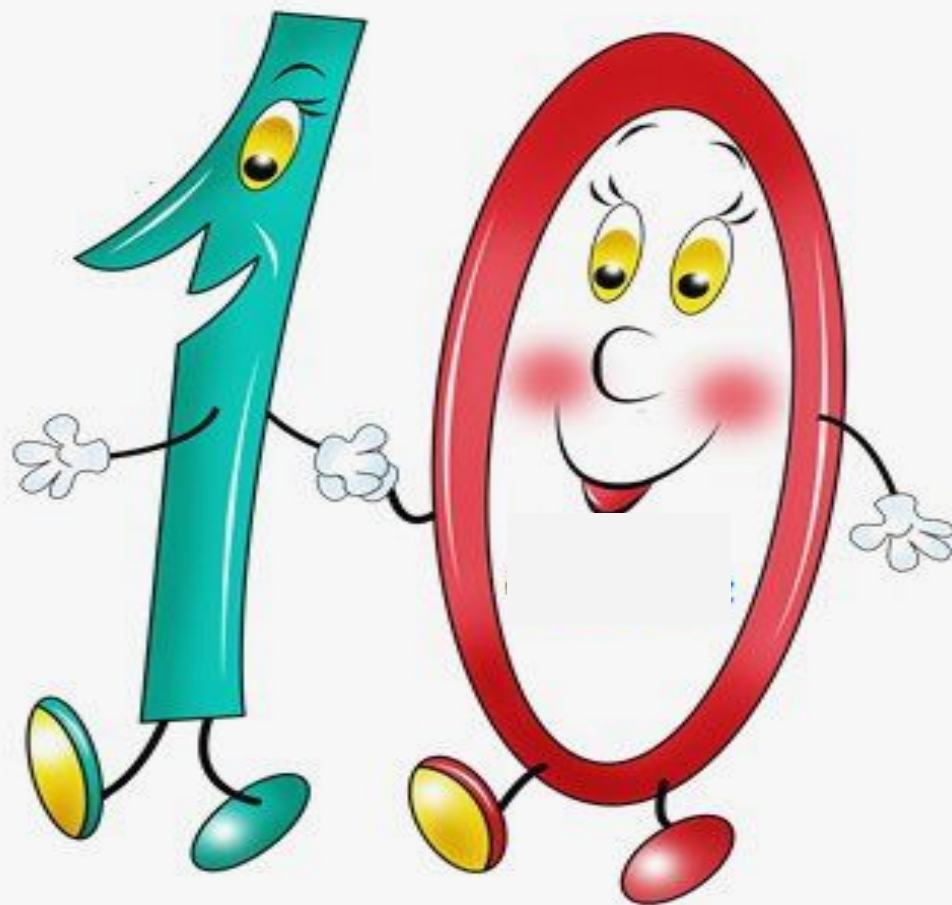


# КОРОЛЕВСТВО ЦИФР

ПАЛАТА

КОРОЛЕВ

Ы



# КОРОЛЕВСТВО ЦИФР

**ПАЛАТА**

**КОРОЛЕВ**

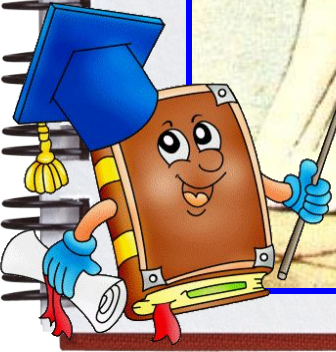
**Ы**



**ПАЛАТА  
ИСТОРИКОВ**

**ПАЛАТА  
МАГОВ**

**ПАЛАТА  
МУДРЕЦОВ**



# КАК ЛЮДИ УЧИЛИСЬ

ПАЛАТА

# СЧИТАТЬ

ИСТОРИК  
ОВ



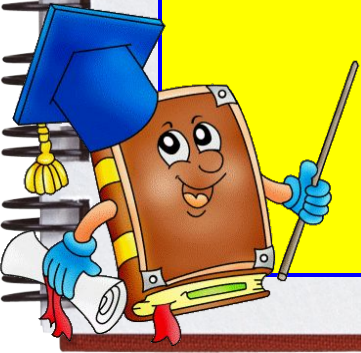
# ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПАЛАТЫ ТЕХНИКИ

ПАЛАТА

ИСТОРИК  
ОВ



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

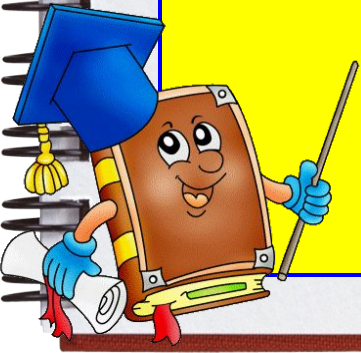
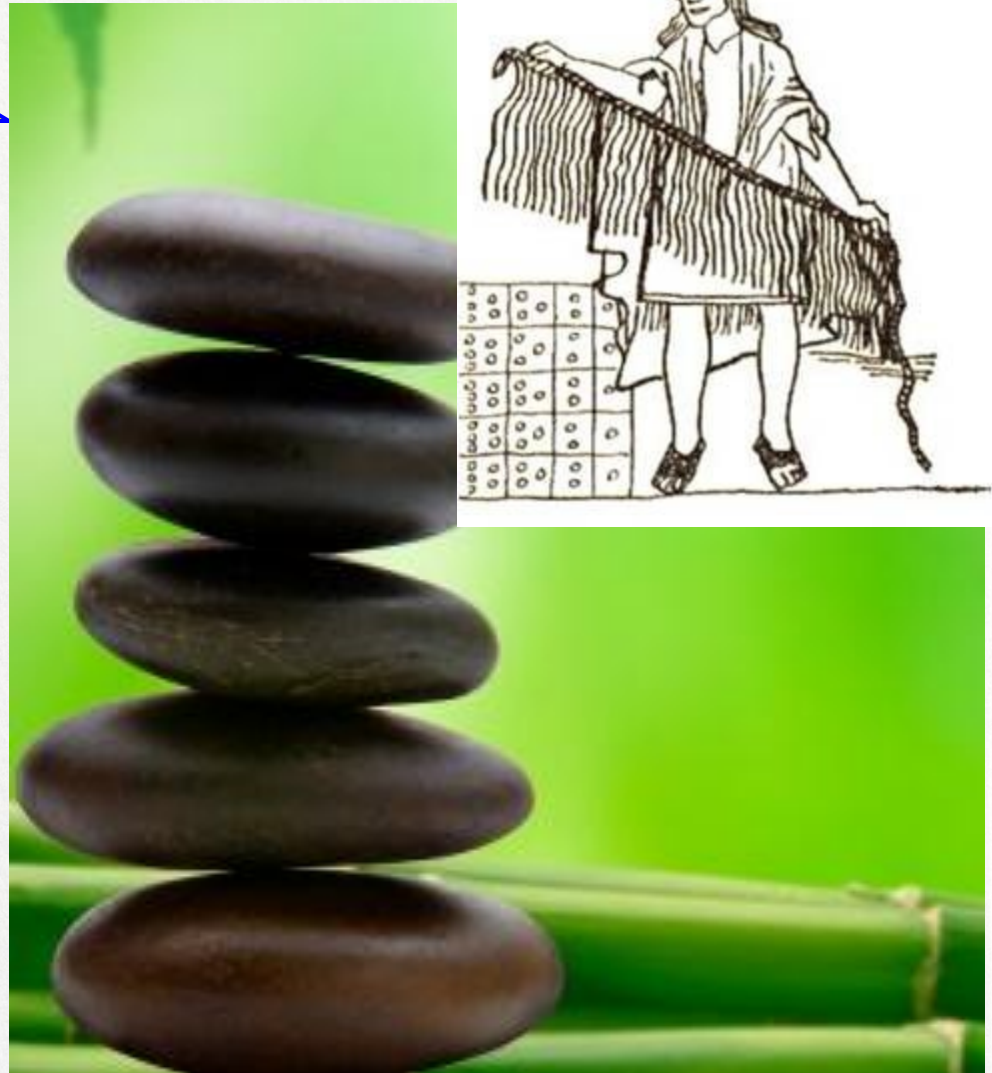


# ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПАЛАТА ТЕХНИКИ

ПАЛАТА

ТЕХНИКИ

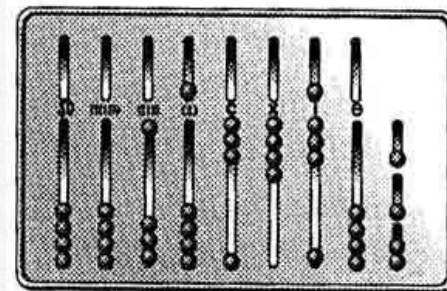
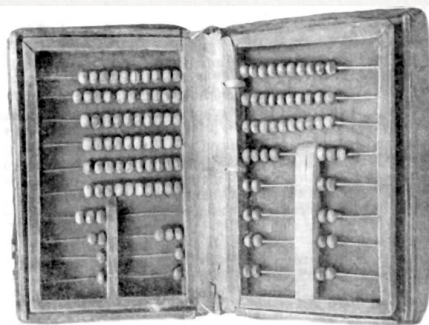
ИСТОРИК  
ОВ



# ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПАЛАТЫ ТЕХНИКИ

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»

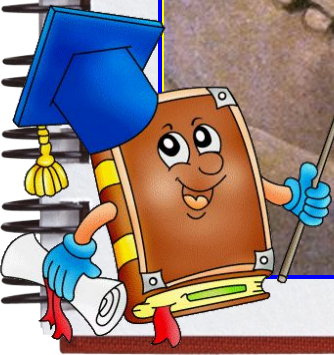


# ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПАЛАТА ТЕХНИКИ

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.



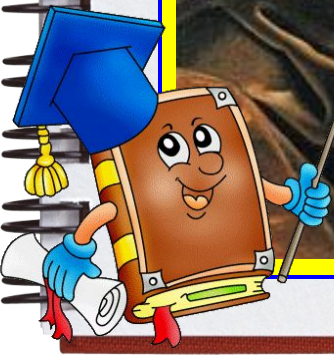


# ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПАЛАТА ТЕХНИКИ

ИСТОРИК

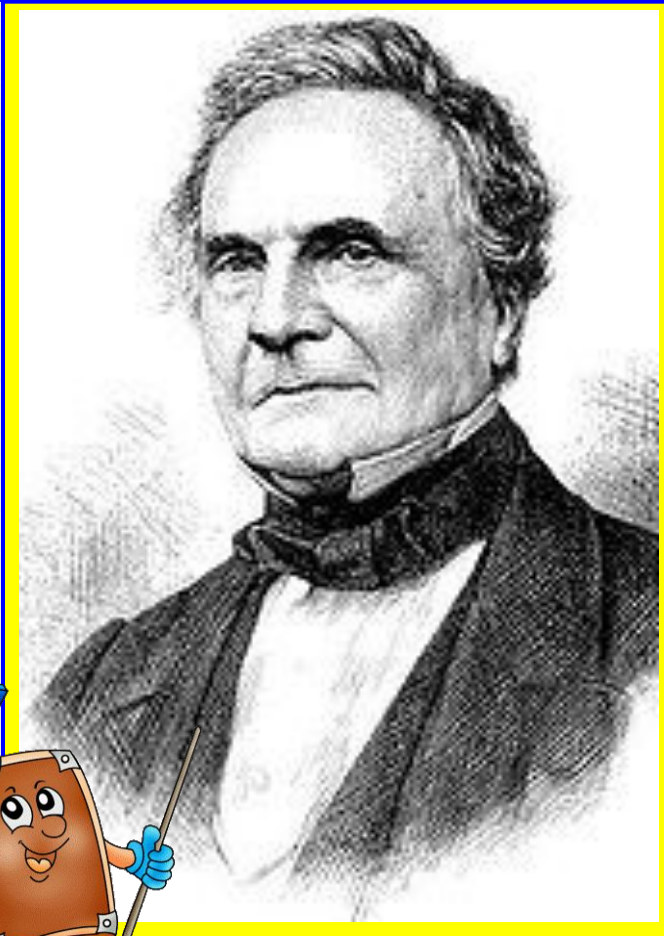


Следующую счетную машину, которая выполняла все четыре арифметических действия изобрел Готфрид Лейбниц.

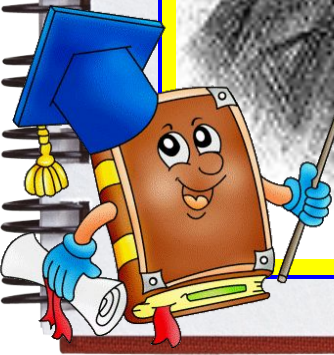


# ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПАЛАТА ТЕХНИКИ

ИСТОРИК

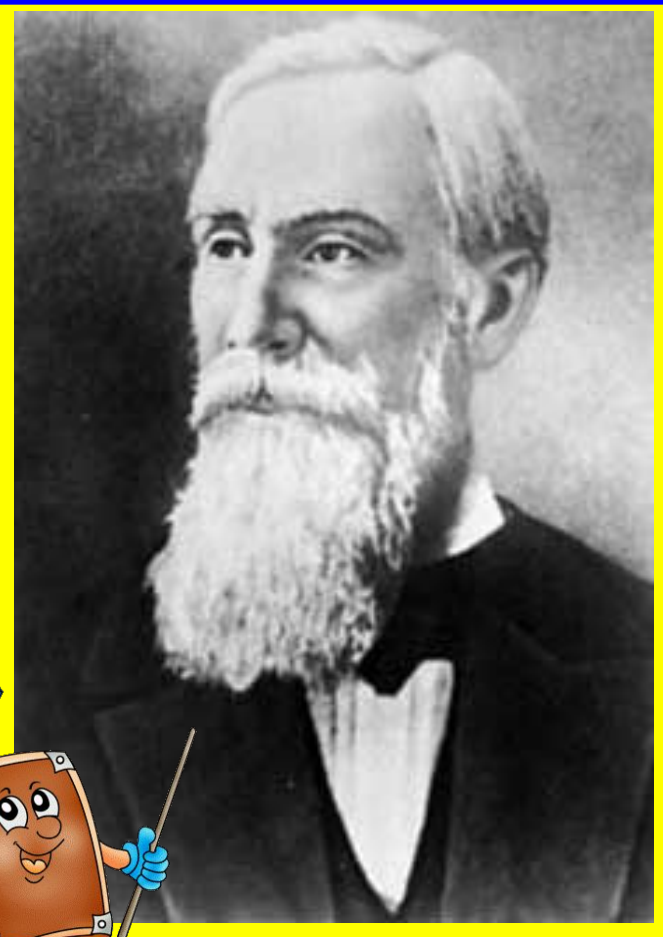


Изобретателем первой вычислительной машины – прообраза современных компьютеров стал английский математик Чарльз Беббидж, который стремился сконструировать машину, выполняющую определенную программу.

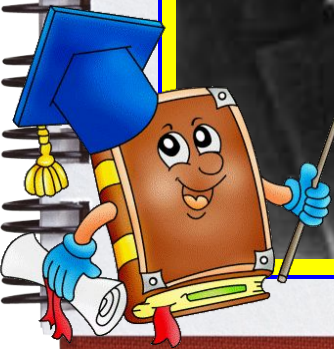


# ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПАЛАТА ТЕХНИКИ

## 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

ПАЛАТА  
МАГОВ



<i>А</i>	<i>1</i>	<i>Р</i>	<i>2</i>
<i>Б</i>	<i>2</i>	<i>С</i>	<i>3</i>
<i>В</i>	<i>6</i>	<i>Т</i>	<i>4</i>
<i>Г</i>	<i>3</i>	<i>У</i>	<i>6</i>
<i>Д</i>	<i>4</i>	<i>Ф</i>	<i>8</i>
<i>Е</i>	<i>5</i>	<i>Х</i>	<i>5</i>
<i>Ж</i>	<i>2</i>	<i>Ц</i>	<i>3</i>
<i>З</i>	<i>7</i>	<i>Ч</i>	<i>7</i>
<i>И</i>	<i>1</i>	<i>Ш</i>	<i>2</i>
<i>К</i>	<i>2</i>	<i>Щ</i>	<i>9</i>
<i>Л</i>	<i>2</i>	<i>Ы</i>	<i>1</i>
<i>М</i>	<i>4</i>	<i>Ь</i>	<i>1</i>
<i>Н</i>	<i>5</i>	<i>Э</i>	<i>6</i>
<i>О</i>	<i>7</i>	<i>Ю</i>	<i>7</i>
<i>П</i>	<i>8</i>	<i>Я</i>	<i>2</i>

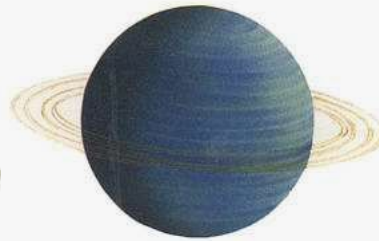


# ТАЙНА ИМЕНИ

1

Солнце

4



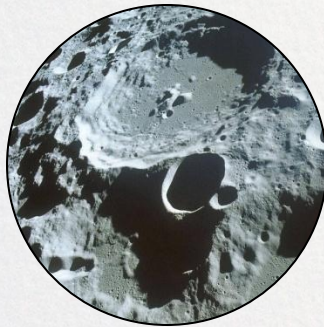
Уран

7



Нептун

2



Луна

5



Меркурий

8



Сатурн

3



Юпитер

6



Венера

9

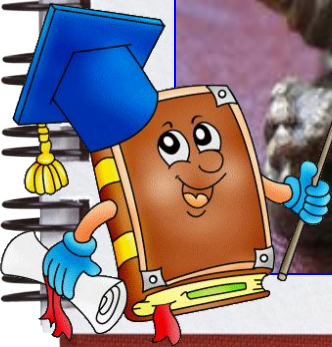


Марс

# УМНИКИ И УМНИЦЫ

ПАЛАТА

МУДРЕЦОВ



Видевохрак сапага атак,  
На машинной заточенным  
Хвостиком из улитки какдет:  
Засидев до полуночи мне  
Любимый вырвал да не шурок,  
Отдыхает палочка после игры.  
А те дырки, да еще бублик!



# УМНИКИ И УМНИЦЫ

ПАЛАТА

МУДРЕЦОВ



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



# УМНИКИ И УМНИЦЫ

СКОЛЬКО ХВОСТОВ У 2-Х ОСЛОВ ?

ПАЛАТА

МУДРЕЦОВ





# УМНИКИ И УМНИЦЫ

ПАЛАТА

МУДРЕЦОВ



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



# УМНИКИ И УМНИЦЫ

ПАЛАТА

МУДРЕЦОВ



Сколько ушей у 3-х мышат ?



# УМНИКИ И УМНИЦЫ

ПАЛАТА

МУДРЕЦОВ



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



# УМНИКИ И УМНИЦЫ

Даны числа:

ПАЛАТА

МУДРЕЦОВ



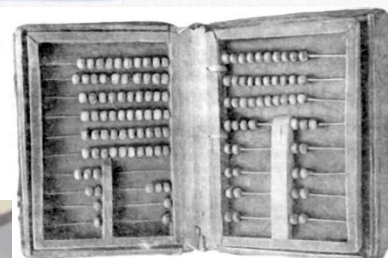
Что больше: их сумма или  
произведение?

# УМНИКИ И УМНИЦЫ

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**

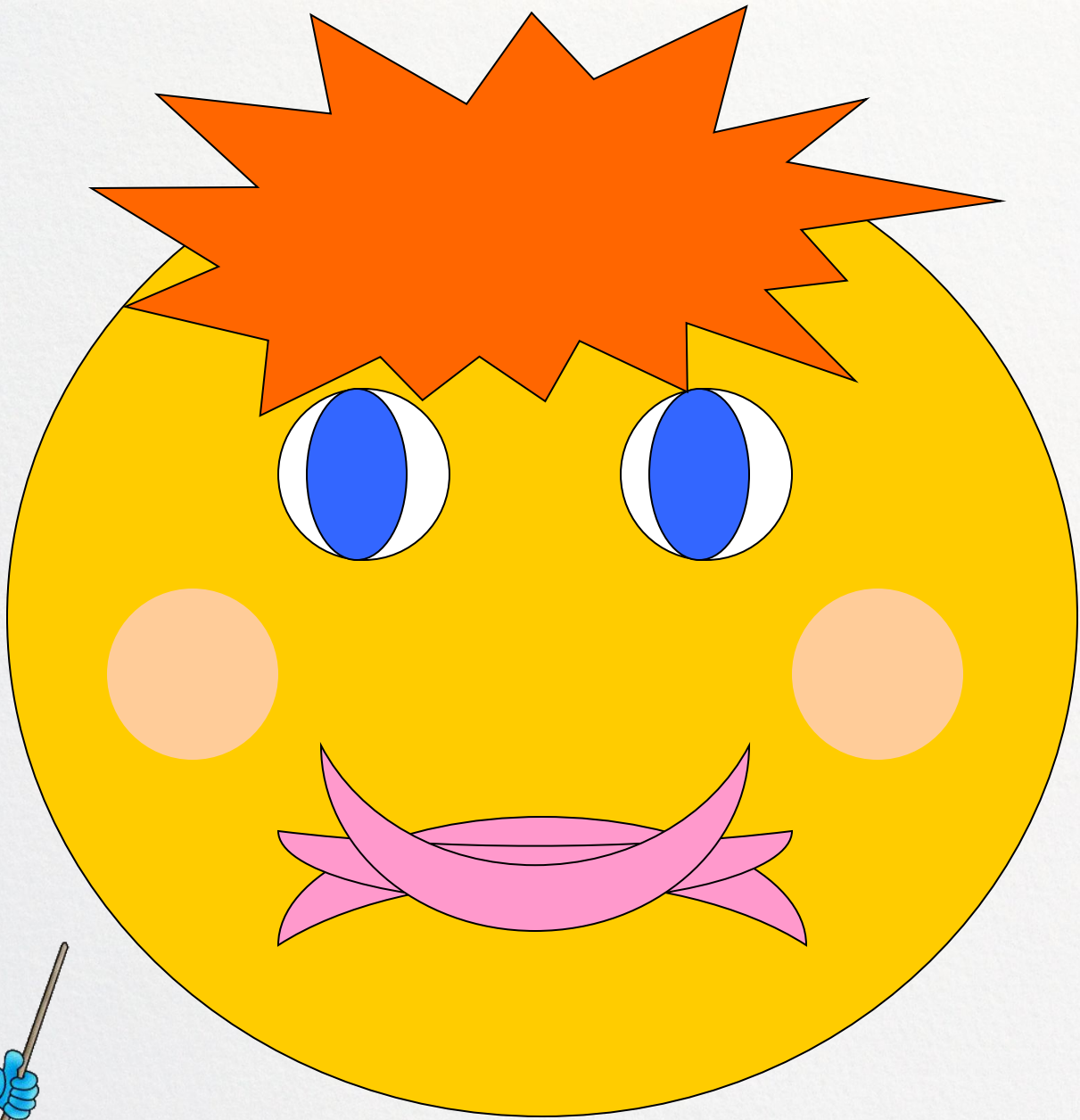
**Всем на удивленье.**

**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 НОВЫХ  
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