

$-\sqrt{25} \cdot 0,6 =$	<b>Р</b>	$3,7 \cdot (-0,2) =$	<b>Б</b>
$\frac{2}{4} : 6\frac{2}{4} =$	<b>А</b>	$\frac{5}{7} \cdot \left(-\frac{14}{15}\right) =$	<b>Н</b>
$-0,125 \cdot 0,8 =$	<b>О</b>	$0,25 \cdot 4 =$	<b>И</b>
$\sqrt{0,16} : 4 =$	<b>З</b>	$625 : 12,5 =$	<b>Е</b>
$24 : \sqrt{0,36} =$	<b>В</b>		

# Образование



# Тема: Наука и образование в эпоху Петра I

# Навигацкая школа в Сухаревской башне



# Реформы Петра

Петр I в **1708-1711 гг.** ввёл новую азбуку гражданского (светского) письма.

Тогда были ликвидированы **надстрочные знаки** и буквы, использовавшиеся для записи чисел .

В реформу Петра I изъяты 4 буквы и введены 2.



Э Я



# Вѣдомости 1703 г.

## Вѣдомости,

о военныхъ и иныхъ дѣлахъ  
достоинныхъ памяти  
Московско-Петербургскихъ  
Орденъ

САНКТЪ ПІТЕРБУРХЪ.



## Вѣдомость.

марта 1 числа, 1713.  
Писаль, изъ

### 1) Вѣдомости.

въ нынѣ пѣшекъ  
артіровъ въ

из-по  
внцы  
нар

ВѢДОМ  
ИЗЪ ГАНОВЕРА  
Понеже Ко

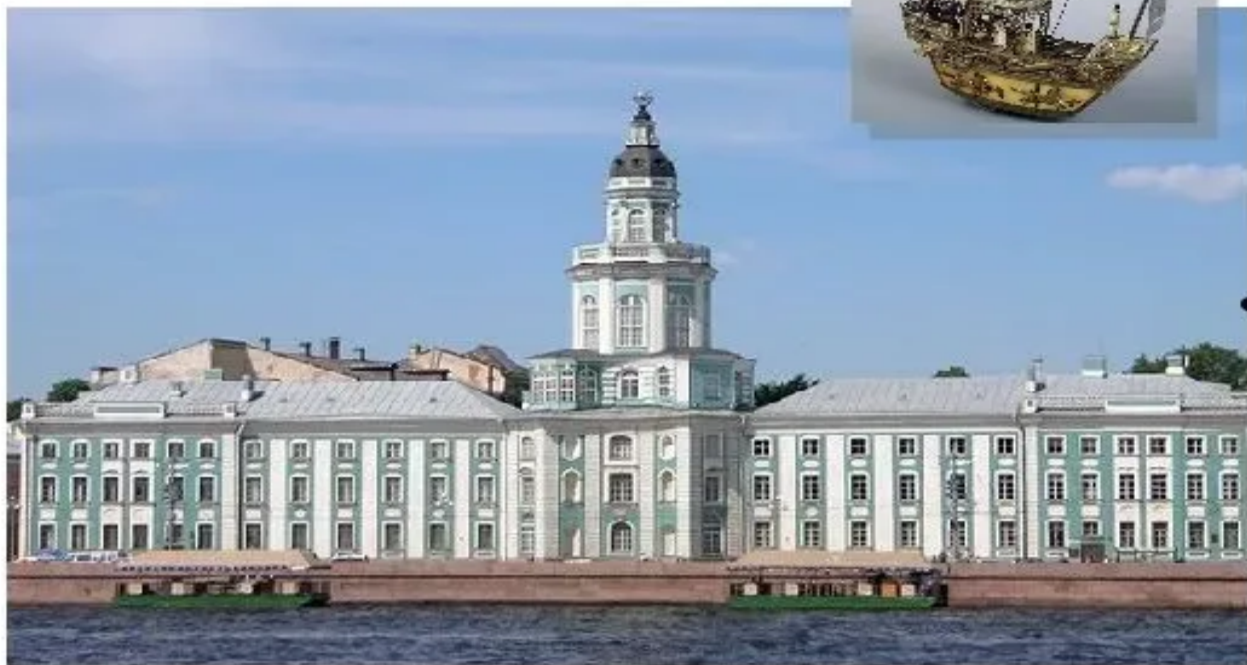
ВѢДОМОСТ  
Въова нынѣ пѣ  
артіровъ въ  
роиз - до на  
и боевомъ  
и боевомъ  
це мно  
и ант  
инѣ  
но

ИЗЪ КАЗАНН ПІШЕТ  
соку нашай многи  
рды, изъ



# Первый русский музей – Кунсткамера

Строительство 1718-1734 гг. Архитекторы И. Маттарнови, Н. Гербель, Г. Киавери, М. Земцов.



- При Петре I началось создание первого в России музея — Кунсткамеры, положившей начало сбору исторических и естественнонаучных коллекций.
- Царь повелел доставлять туда «старинные и необыкновенные вещи»: скелеты вымерших животных, древние рукописи, старинные пушки, заспиртованных монстров, анатомические коллекции. Здесь же имелась богатая библиотека, книжный фонд которой включал 11 тысяч томов.
- В **1719 г.** Кунсткамеру открыли для свободного посещения.

# Петербургская публичная библиотека

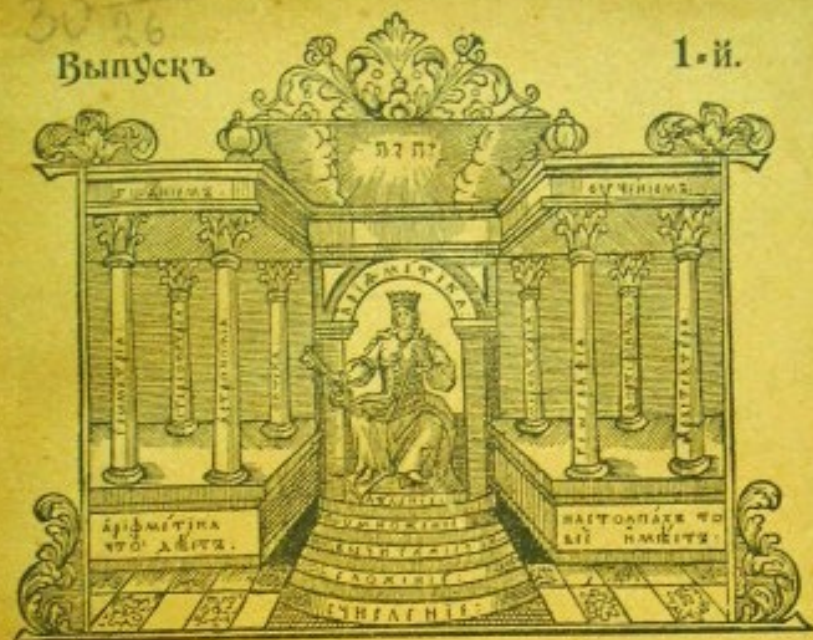


# Сухаревская башня





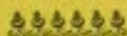
Магницкий  
Леонтий  
Филиппович  
(1669-1739)



# АРИΘΜΕΤΙΚΑ МАГНИЦКАГО.

ТОЧНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНІЕ ПОДЛИННИКА.

Съ приложеніемъ статьи П. Баранова  
(біографическія свѣдѣнія о Магницкомъ и историческое  
значеніе его Ариѳметики.)



351/4

ИЗДАНІЕ П. БАРАНОВА.  
Москва—1914.

«Арифметика,  
или наука о  
цифрах»

## Задача 1

*Имеется два сплава с разным содержанием золота. В первом сплаве – 35% золота, а во втором 60% , в каком отношении надо взять первый и второй сплав, чтобы получить из них новый, содержащий 40% золота.*



Здание Академии наук



# Какие названия города Санкт-Петербург вам знакомы?

- Санкт-Питербурх
- Петрополь
- Петроград
- Ленинград
- Северная Венеция
- Красный Лейпциг
- Северная Пальмира
- Питер

# Заячий остров



## Задача 2

Длина Заячьего острова в 2 раза больше его ширины. Если бы остров был короче на 250 м и на 140 м шире, чем на самом деле, то длина и ширина острова сравнялись бы. Каковы размеры Заячьего острова?

# СИНКВЕЙН



Император

Умный, работающий

Воевал, создавал, реформировал

Вывел Россию вперёд

Реформатор.