

Интегрированный урок  
математики и окружающего  
мира на тему:  
«Закрепление пройденного.  
Появление книгопечатания»

4 класс

УМК «Школа России»

Подготовила учитель начальных классов  
МБОУ ООШ № 279  
г. Гаджиево Мурманской области  
Кунделева Оксана Евгеньевна



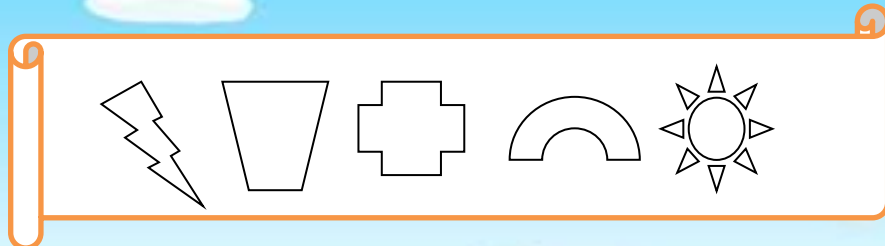
# Отгадай загадку:











- Говорит она беззвучно ,
- А понятно и не скучно.
- Ты беседуй чаще с ней –
- Станешь вчетверо умней.

КНИГ

а





									
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>Г</b>	<b>И</b>	<b>К</b>	<b>Н</b>	<b>О</b>	<b>П</b>	<b>Р</b>	<b>С</b>

Прочитайте ряд чисел. Найдите  
нарушенную закономерность и  
восстановите последовательность

35; 32; 29; 27; 24; 21; 18

0; 12; 24; 36; 46; 58; 70

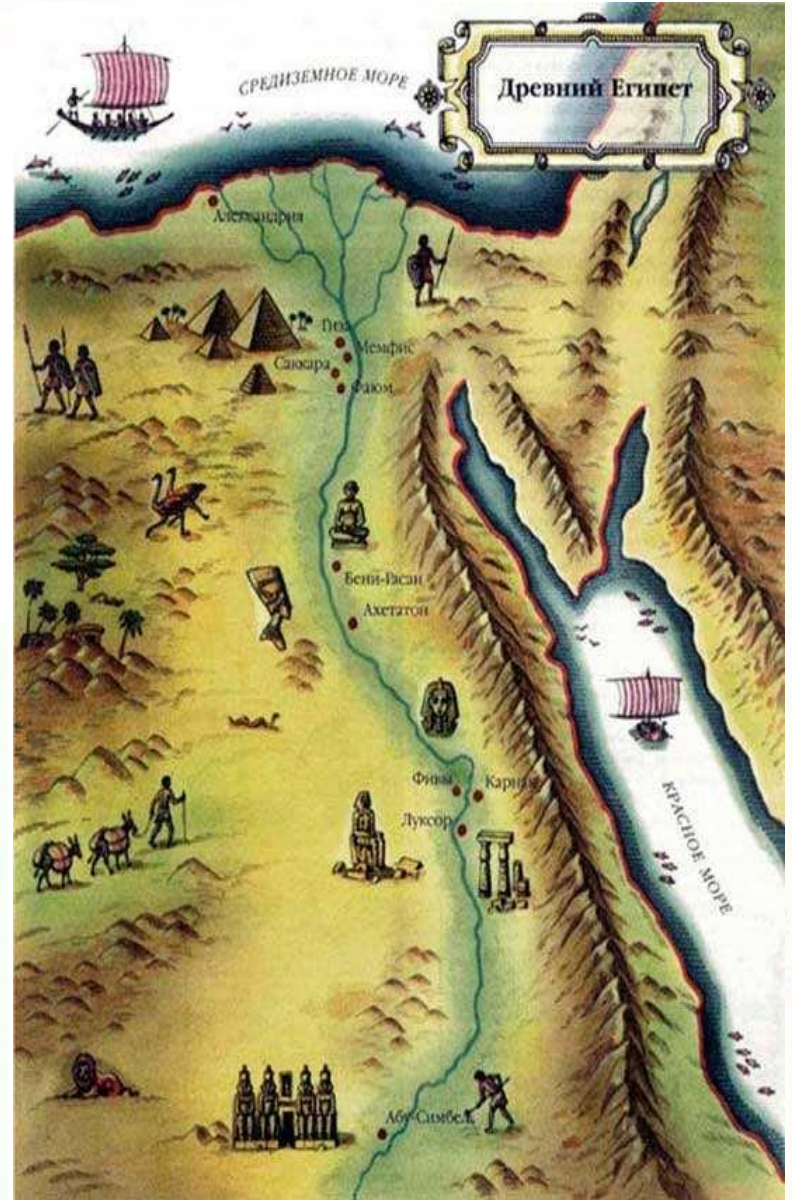




## Глиняная книга



## Папирус





# Древняя Греция



**Пергамент** - материал для письма из недублёной кожи животных.





## Бамбуковые книги





# 書

## Китайская книга на шёлке





И  $790 \cdot 2 =$

Н  $64 \cdot 3 =$

А  $36 \cdot 7 =$

У  $25 \cdot 5 =$

Е  $78 : 6 =$

Г  $600 : 4 =$

Т  $98 : 7 =$

Б  $72 : 6 =$

О  $900 : 3 =$

Р  $800 : 8 =$



1580 300 150 252 192 192

150 125 14 14 13 192 12 13

10 150



# Иоганн Гуттенберг



**Р** 876·5

**И** 1467:3

**Е** 539·7

**Т** 2468:4

**Л** 916:4

**Ы** 111105:9

229, 489, 617, 3773, 4380, 12345

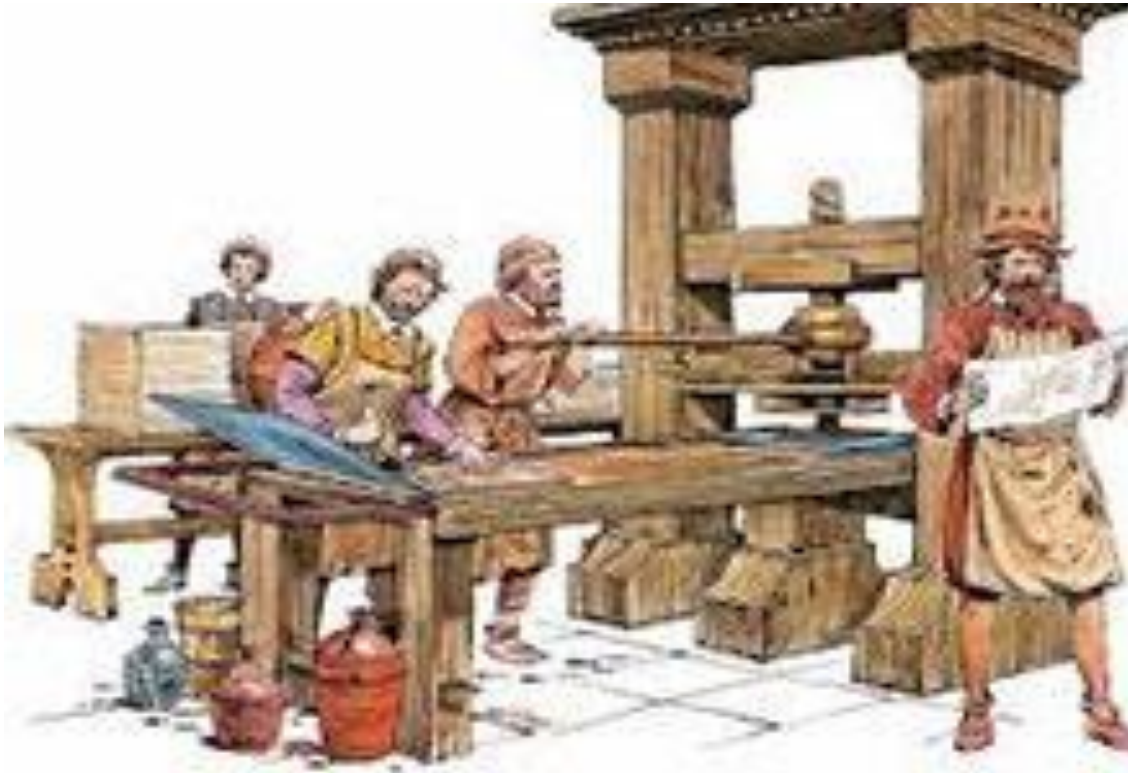
## ЛИТЕР

**ЛИТЕРЫ** — металлические  
бруски с выпуклым  
изображением буквы или  
цифры на поверхности





$$56 : 4 + 2 \cdot (120 : 6 - 800 : 200) - 31$$



$$7 \cdot (1325 - x) = 9\ 163$$

# Русь.

$$(x + 11785) : 6 = 2\ 108$$



# Русь.



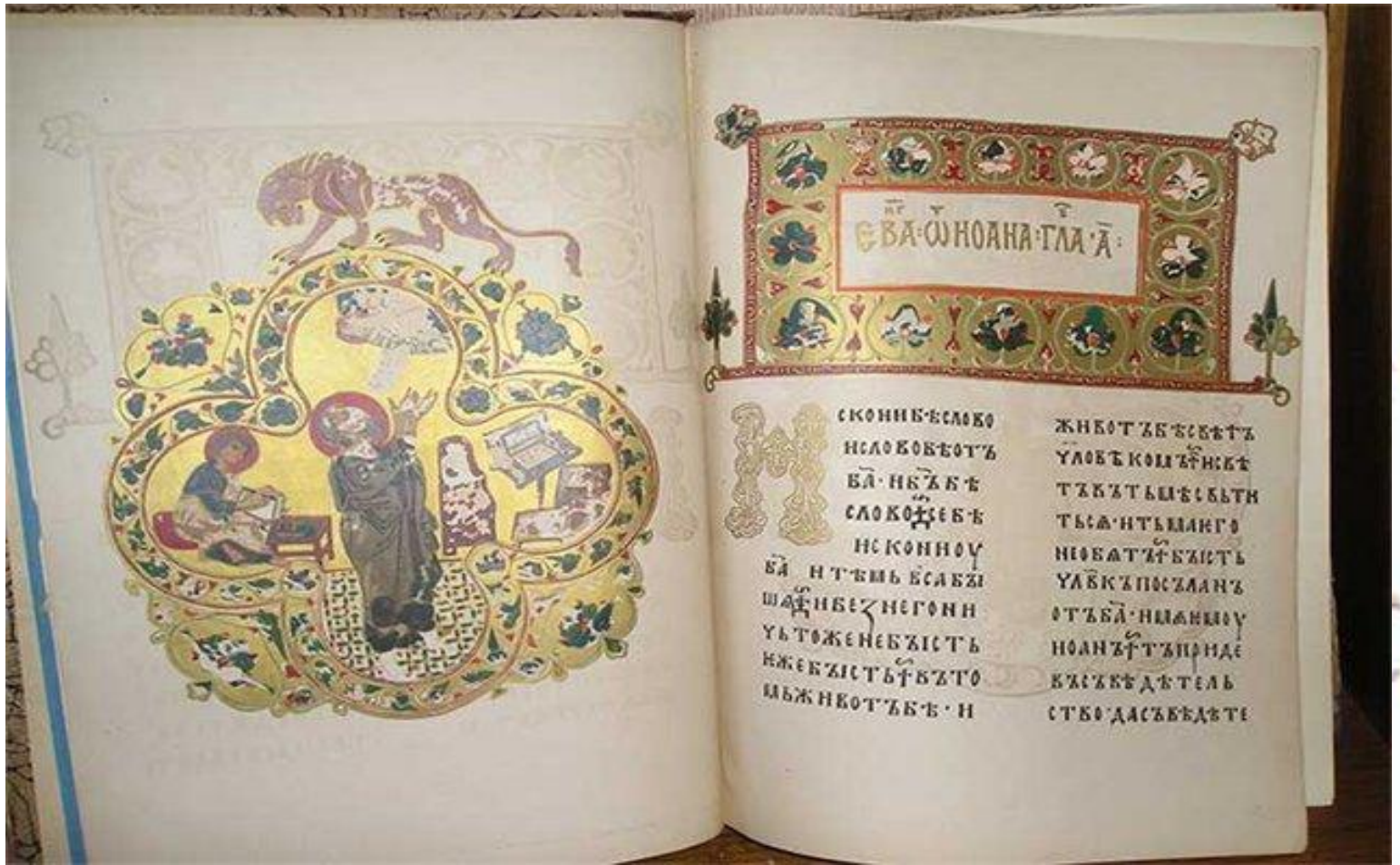
Берестяные грамоты







# Первая рукописная книга. Остромирово Евангелие



Хороший советник лучше  
любви богатства.

Учение для знатных  
укрепление, для бедных -  
спасение.



**Д**  $839-625 =$

**Ё**  $247+53 =$

**О**  $400 -265 =$

64	282	244	400

**В**  $325-43 =$

**Н**  $350:7\cdot 8 =$

**Р**  $172-72:4 =$

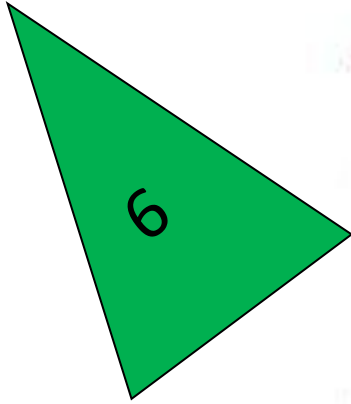
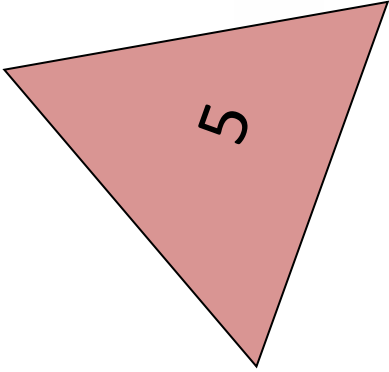
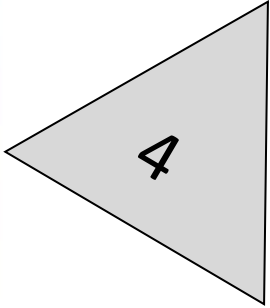
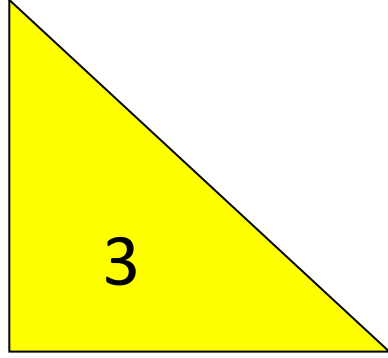
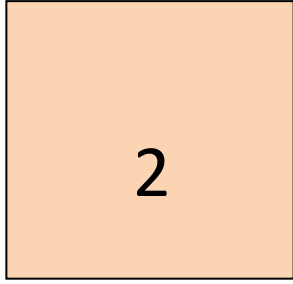
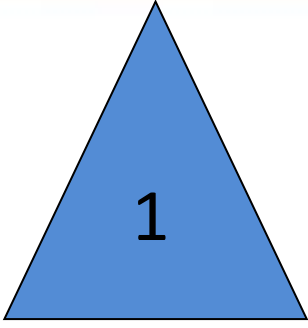
420	300	214	135	154	135	282

**Ф**  $90\cdot 2:30\cdot 70 =$

**А**  $218+26 =$

**И**  $320:40\cdot 8 =$





$x-1=1$

февраль

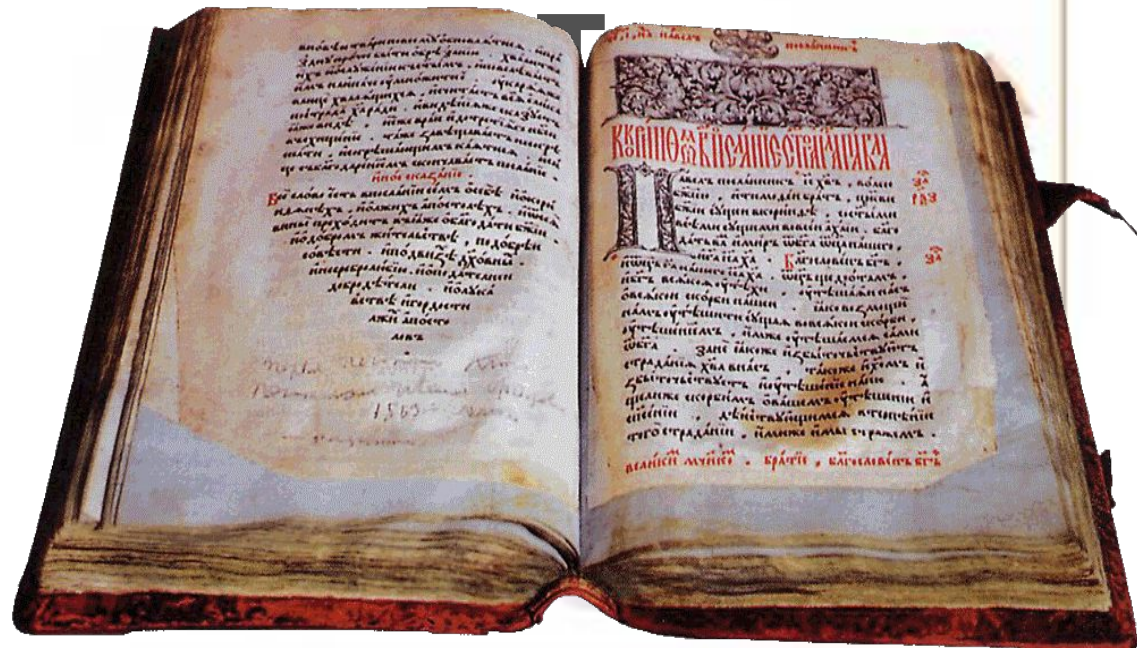
$18-2 \cdot x=10$

апрель

$18=5 \cdot x+3$

мар

1 марта 1564 года  
была выпущена  
первая печатная  
книга на Руси –  
книга «Апостол».





Задача 1. На создание книги «Апостол» ушел целый год, зато вторая книга была создана всего за 2 месяца. Во сколько раз быстрее была отпечатана вторая книга?

Задача 2. В читальном зале библиотеки размещалось 1050 книг. Седьмая часть книг посвящена растениям, третья часть — животным, а пятая часть оставшихся книг — насекомым. Сколько книг о насекомых было в библиотеке?





В Москве в 1909 году был  
установлен памятник  
первоиздателю.





# Кроссворд

Кирилл  
пергамент  
литеры  
Гуттенбер  
Апостол

Имя монаха,  
создателя славянской  
азбуки?

Как назывался  
материал для письма,  
изготовленный из  
шкур животных?

Металлические  
буквы, из котор  
Немецкий  
изобретатель  
книгопечатанья?

Название первой  
печатной книги на  
Руси?



- Сегодня на уроке я узнал (а)...
- Мне было интересно ...
- Мне хотелось бы прочитать...
- Я желаю ребятам...





Урок  
окончен.  
Спасибо  
за работу.





- <http://images.yandex.ru/yandsearch?text=рамки презентации>
- <http://festival.1september.ru/articles/561317/>
- <http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/okruzhayushchii-mir/konspekt-uroka-po-okruzhayushchemu-miru-mastera-pechatnyh-del>

