



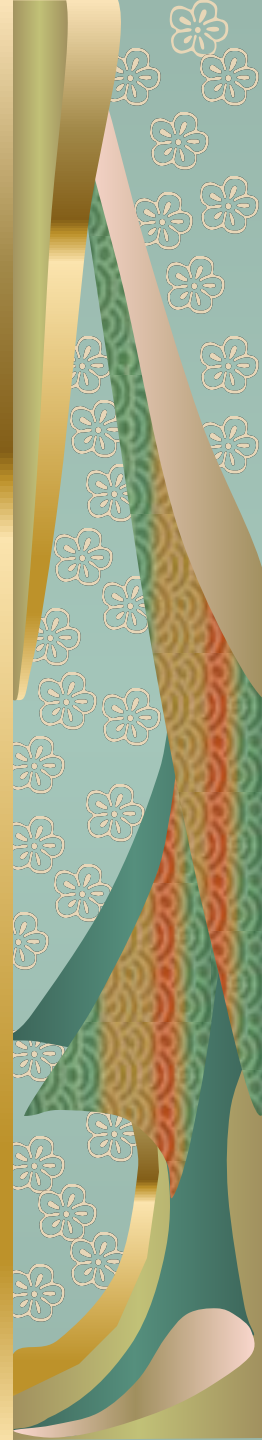
*Урок-игра для 5 класса  
Выполнила: Коренева О.С.  
Учитель математики  
МБОУ Лицея № 82  
п. Каменоломни*

# *БИОГРАФИЯ М.В. ЛОМОНОСОВА В ЦИФРАХ*





**«Математику  
уже затем  
учить надо,  
что она ум в  
порядок  
приводит»**





# Цели урока.

- Систематизировать и обобщить материал по теме «Умножение и деление на десятичную дробь»;
- Выработать умения выполнять письменно арифметические действия с десятичными дробями;
- Формировать способность к преодолению трудностей;
- Развить навыки устных вычислений;
- Развить познавательный интерес к предмету;
- Привить любовь к истории своей Родины.



# Устный счет

$1,4+0,6=2$

С

$2-1,7=0,3$

И

$3\cdot 1,2=3,6$

О

$0,36:9=0,04$

А

$0,04+0,96=1$

М

$1-0,2=0,8$

Е

$0,8\cdot 0,5=0,4$

К

$0,4+0,02=0,42$

Ш

$20+1,2=21,2$

Н



1

0,3

0,42

0,04

21,2

0,3

21,2

2

0,4

3,6

0,8

М

И

Ш

А

Н

И

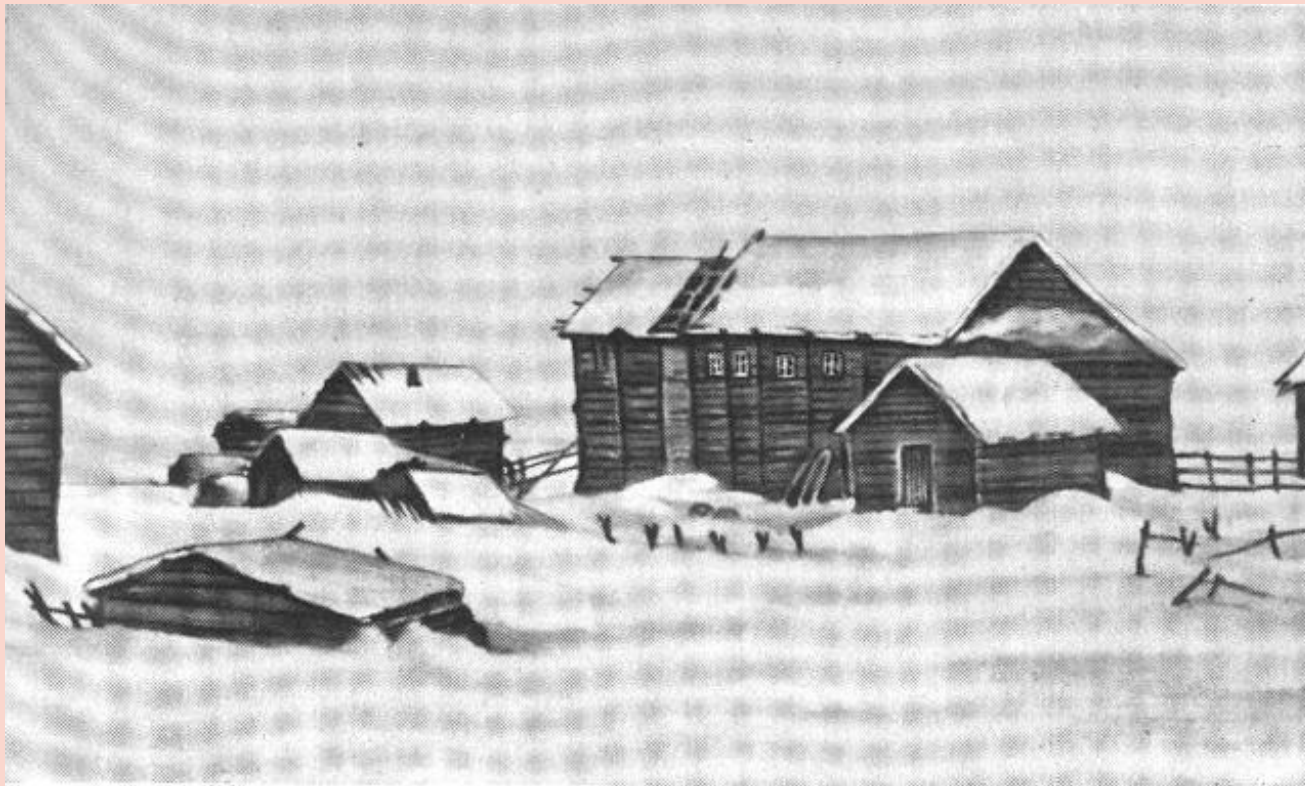
Н

С

К

О

Е



**Ломоносов Родился в с.  
Мишанинском Архангельской  
губернии.**



**Продолжите ряд чисел:**

**9,1,1,1,1,8,1,1,1,7,...**

**8,1,1,1,7,1,1,6,1**



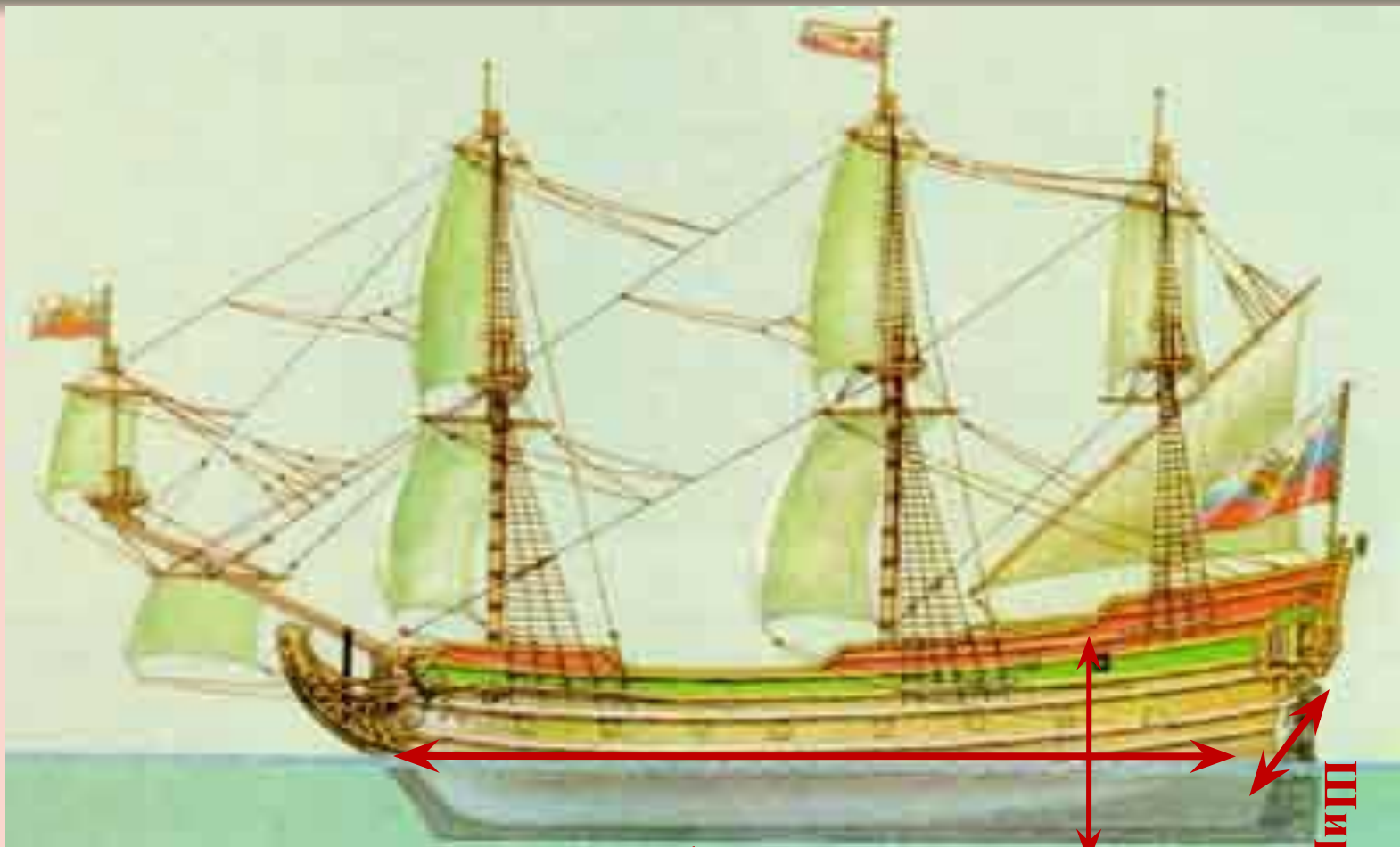
**8 ноября**  
*1711*





*Каковы размеры корабля «Чайка», если макет, находящийся в музее, длиной 77,5 см, шириной 26 см, глубиной 12,5 см, в 20 раз меньше?*





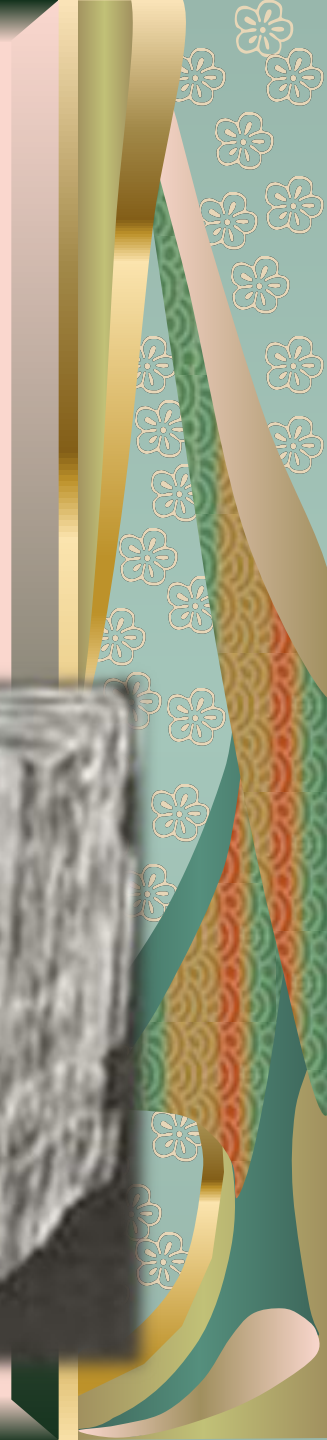
**Длина = 15,5 м**

**Глубина = 2,5 м**

**Ширина = 5,2 м**



# Первые учебники



# Путь Михайло Ломоносова в Москву





Задача: Рассчитайте  
жалованье студента  
за пять лет, если в 1  
день платили 1  
алтын (1 алтын = 3  
копейкам), а в году  
365 дней?

Ответ: 5475 коп.







**Расставьте дроби в порядке  
возрастания и разгадайте слово**

3,05	0,7	1	1,4	0,5	1,41	11,7	3,5	12
С	Р	О	Ф	П	Е	О	С	Р



# Игра «Самый умный»

1. В каком году и где родился Михаил Васильевич Ломоносов?
2. Чем отличался Ломоносов?
3. Назовите первые учебные книги Ломоносова
4. Какое решение принял Ломоносов, чтобы продолжить обучение дальше?
5. Когда и каким образом он добрался до Москвы?
6. Сколько лет ему тогда было?
7. Куда ему удалось поступить в Москве?
8. Какой язык был международным языком науки в то время?
9. Какие трудности возникли у Ломоносова?
10. Что сделал великий учёный для развития

