

A satellite-style world map showing continents and oceans. The map is centered on the Atlantic Ocean, with North and South America on the left, Europe and Africa in the center, and Asia and Australia on the right. The colors are naturalistic, with green for land and blue for water. The map is slightly blurred, giving it a sense of depth and movement.

# Путешествие по странам мира



Германия



Российская  
федерация



Индия



Федеративная Республика Германия (ФРГ)  
– государство в Западной Европе.  
Столица Германии - город Берлин.



Вопрос  
по информатике



Вопрос  
по физике



Вопрос  
по математике



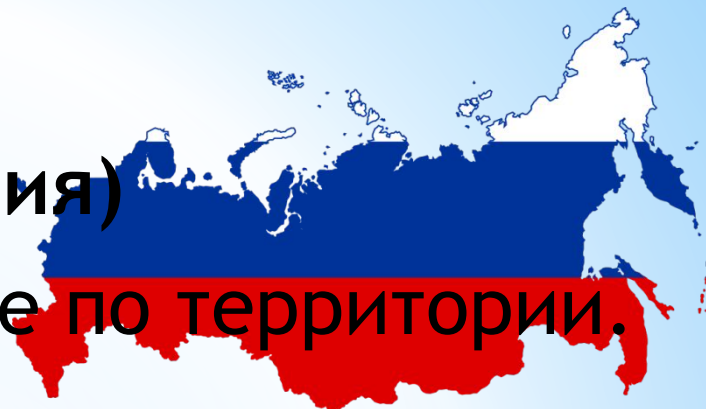
Вопрос  
по географии



Российская Федерация (Россия)

занимает первое место в мире по территории.

Столица - город-герой Москва.



Вопрос  
по информатике



Вопрос  
по физике



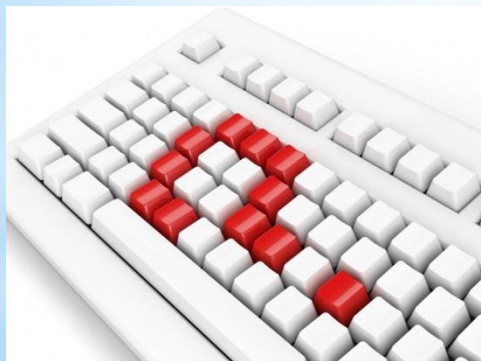
Вопрос  
по математике



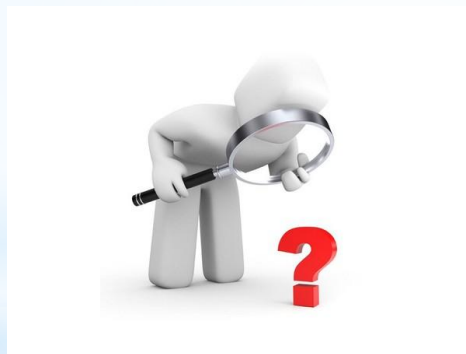
Вопрос  
по географии



**И́ндия** — государство в Южной Азии,  
официальное название **Респу́блика И́ндия**.  
Столица — **Нью-Дели**.



Вопрос  
по информатике



Вопрос  
по физике



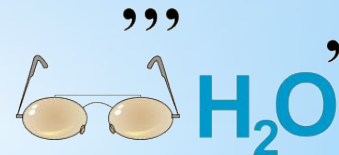
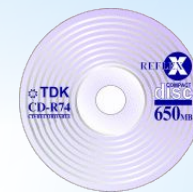
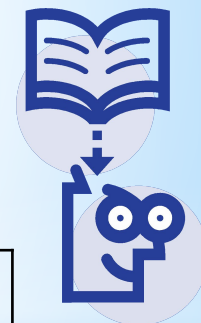
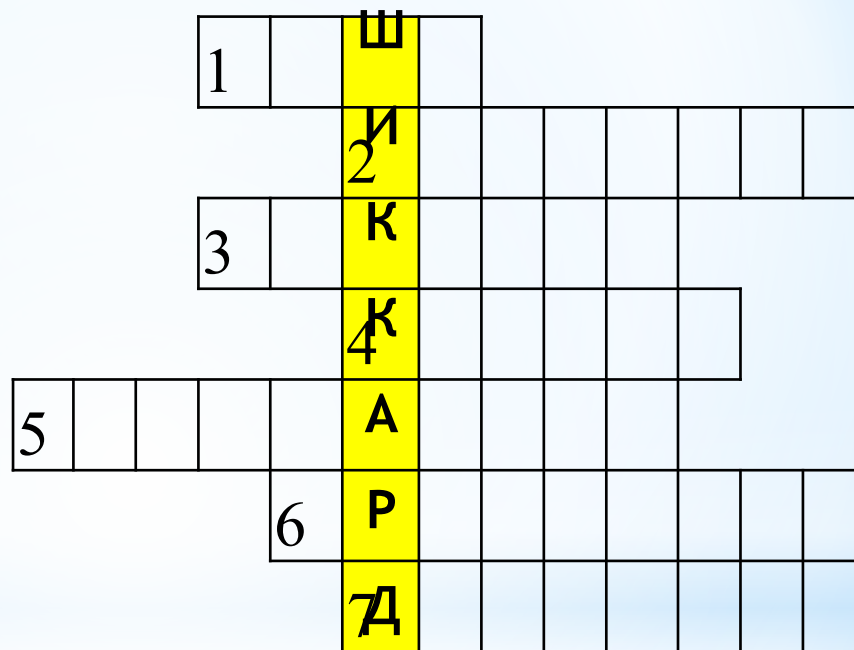
Вопрос  
по математике



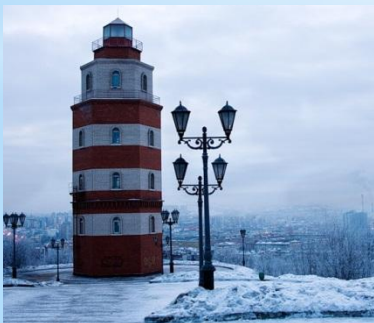
Вопрос  
по географии



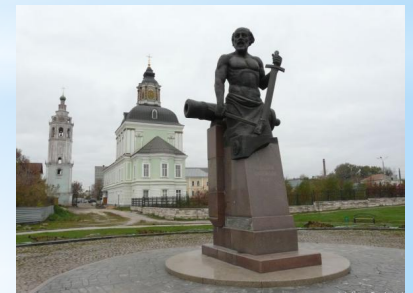
Разгадайте зашифрованные слова по информатике и узнайте имя немецкого математика и астронома, который изобрёл и построил первую работающую модель механического вычислительного устройства.



*Петя и Коля играют в "черный ящик". Петя задумывает правило преобразования текстовой информации. Коля может задавать Пете любые тексты и узнавать результаты преобразования. Задача Коли - отгадать задуманное правило. Перед вами протокол игры: Вопросы Коли и ответы Пети. Отгадайте правило.*



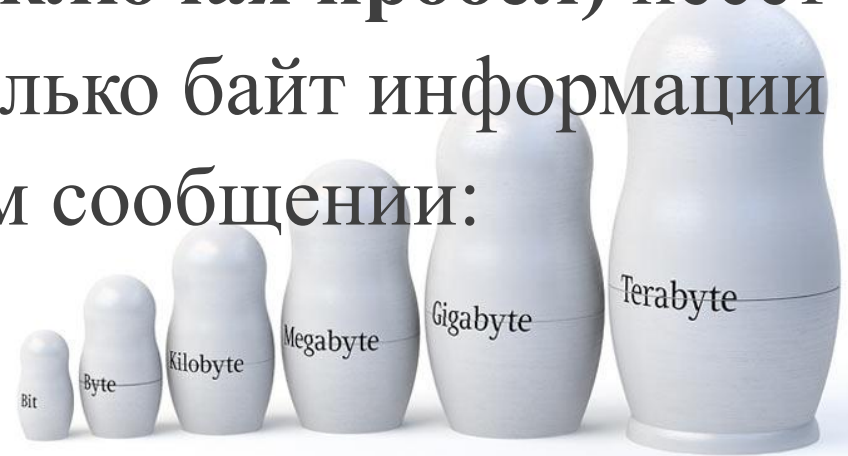
№	Вопрос	Ответ
1	Волгоград	8
2	Москва	6
3	Новороссийск	0
4	Тула	4
5	Мурманск	5
6	Смоленск	0



*Положение буквы А в слове*



Один символ текста (включая пробел) несет 1 байт информации. Сколько байт информации содержится в следующем сообщении:



*Корова является священным животным в Индии.*

**43 байта**



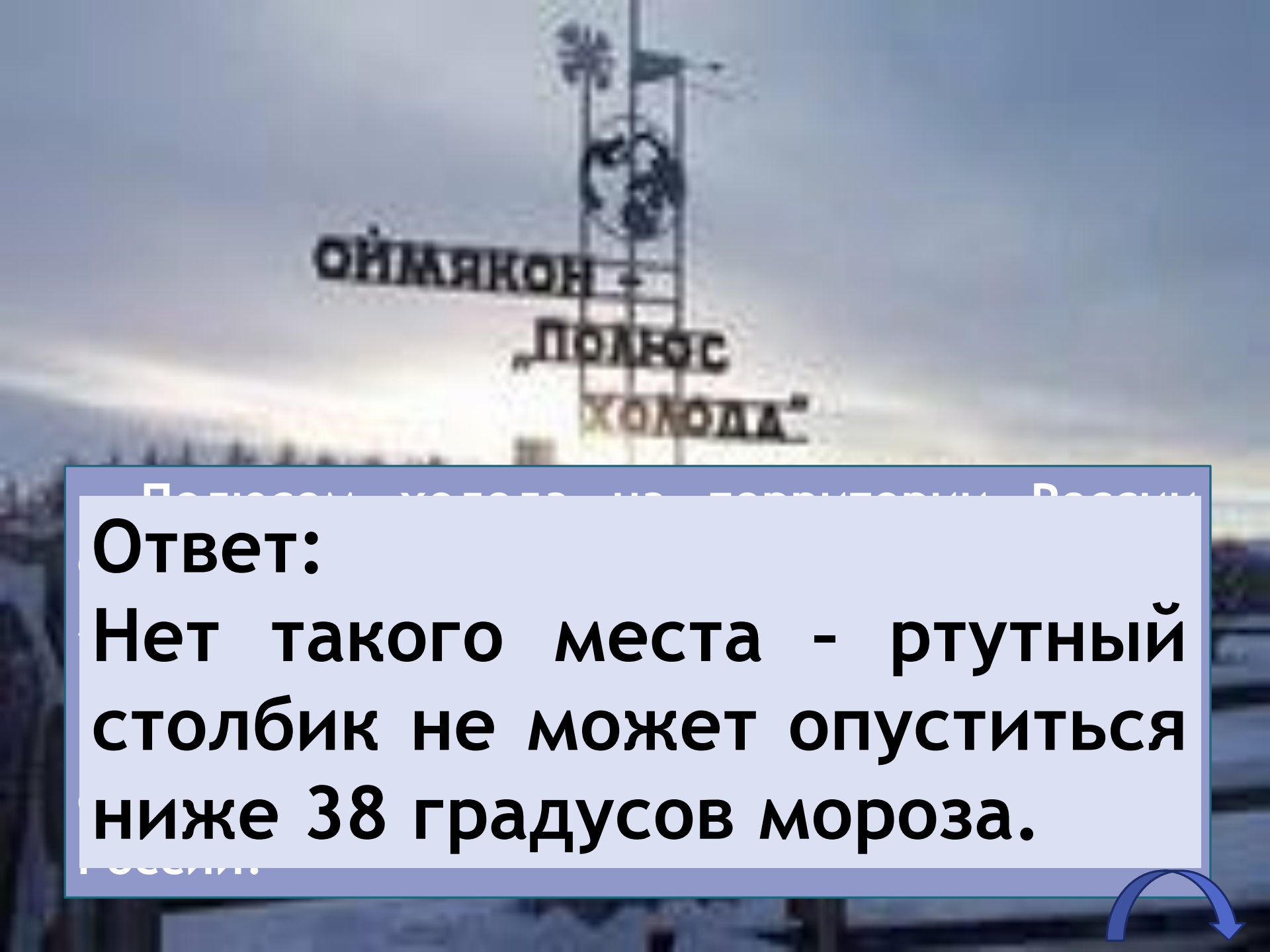




На основе последних измерений , проведенных со спутников при помощи лазерных лучей, Европа и Америка удаляются друг от друга со скоростью 2,1 см/год. На сколько удалятся друг от друга эти материки за век?

на 2,1 м





ОЙМЯКОН -  
ПОЛЪС  
'КОЛОДА'

**Ответ:**

**Нет такого места - ртутный столбик не может опуститься ниже 38 градусов мороза.**





**В Индии есть удивительные травянистые растения-бамбуки. Их особенностью является быстрый рост. С какой скоростью растут бамбуки, если за 1 минуту они вырастают на 1,5 см?**

**0,00025м/с**



**Название какой реки Азии переводится с индийского как «Сын Браммы или Брахмы»?**

**р.Брахмапутра**



**Немецкий город, знаменит ярмарками, торговлей. Основан в 787 году Карлом Великим. Название города есть в популярном мультфильме.**



**г. Бремен**



**Название какого озера в переводе с бурятского и якутского звучит как «Большая глубокая вода; море»?**

**о. Байкал**



Выполните вычисления и узнайте дату образования города Берлин

$$(10000+8000):36 \cdot 2+23$$

7

1237 год



**Базáр.** Слово распространено в южных областях бывшего СССР (в современной России более распространённым является слово «рынок», на Юге России также — майдан). Обычно базар работает по определённым дням недели, в связи с чем существует термин «базарный день». «Базарный день» обычно суббота—воскресенье, когда идёт пик торговли, но обычно базары работают и в прочие дни, исключая понедельник. Также может употребляться для обозначения торговли определёнными товарами, к примеру «книжный базар», «рыбный базар».



## **ЗАДАЧА.**

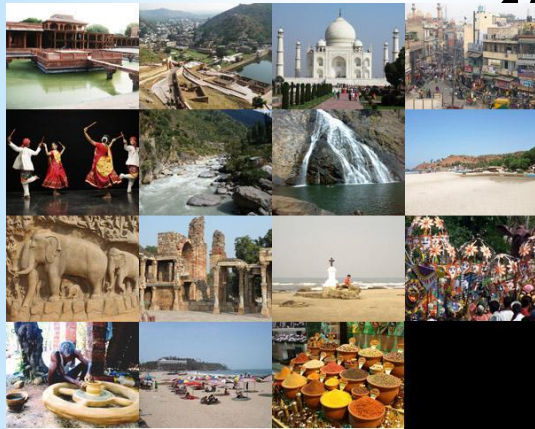
**Бабушка продавала на базаре баранки двум покупателем: первый купил  $\frac{1}{2}$  всех имевшихся у неё баранок и ещё 15 штук, второй  $\frac{3}{5}$  остатка и последние 10 штук. Сколько баранок продала бабушка?**

**80 штук**





# От этого древнеперсидского слова происходит официальное название страны Индия



$$10:2-(4+2 \cdot 3)$$

$$-(5 \cdot 2+4:2):4+17$$

$$21 \cdot 4-4):(2 \cdot 4+8)$$

$$3 \cdot 2-5):7+(2 \cdot 0+4)$$

$$5:5+3 \cdot 9-2 \cdot 14$$

А- 15

И- 20

Р- 1

Н- 5

М- 3

У- 4

С- 6

Х- 10

Д- 7

Т- 12

О- 2

Я- 8

Х

И

Н

Д

У



# Благодарю!



# ЗА ИГРУ!