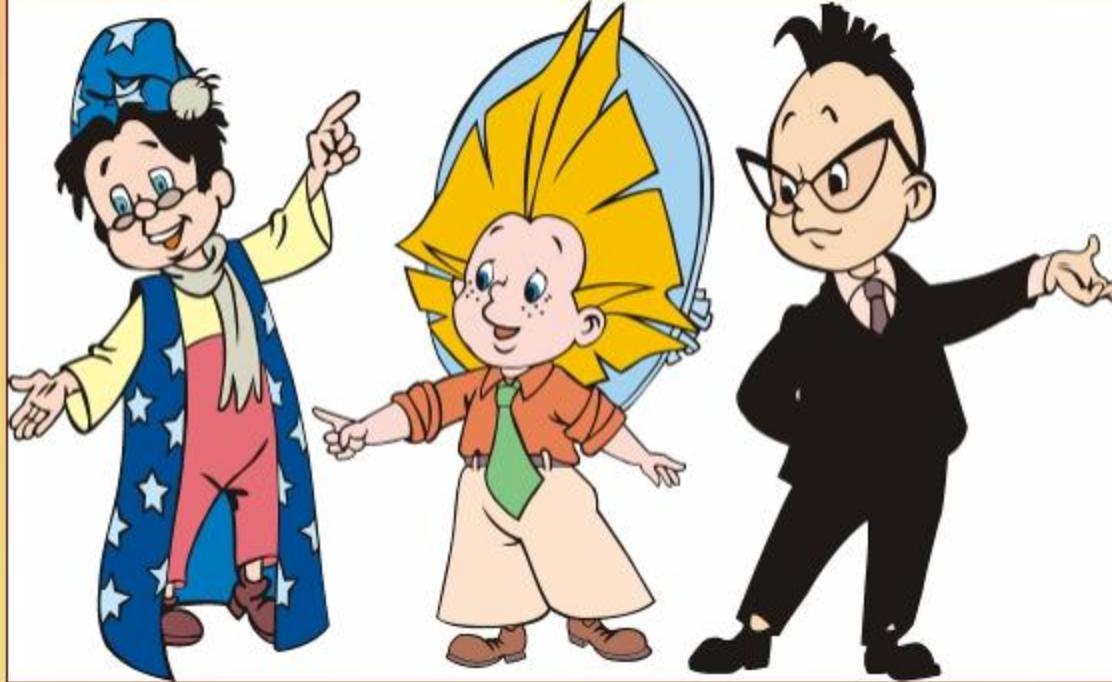


# Периметр многоугольника

Математика  
2 класс



Прозвенел долгожданный звонок.  
Знайка с нетерпением встречи с вами ждет.  
Задания интересные приготовил для вас,  
Чтобы дружно работал весь второй класс.

● Вы – талантливые дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, какие вы умные, как много и хорошо вы умеете, если будете работать над собой, ставить новые цели и стремиться к их достижению...

Ж.Ж. Руссо

- Решите задачу.
- Ребята собирали для поделок желуди и шишки. Катя нашла 15 шишек и 32 желудя, Юля – 24 шишки и 17 желудей.
- На какие вопросы вы ответите, выполнив действия:

<b>а)</b> $15 + 32$	<b>в)</b> $32 - 15$	<b>д)</b> $24 + 17$
<b>б)</b> $24 - 17$	<b>г)</b> $24 - 15$	<b>е)</b> $32 - 17$
- Подумайте, сколько нужно выполнить действий, чтобы ответить на вопрос: «Сколько желудей и шишек собрали Катя и Юля?»

● Расшифруйте слово.

$73 - 70$  Л

$22 + 22$  С

$83 + 2$  О

$57 - 20$  У

$99 - 7$  Б

$100 - 90$  Г

10	3	85	92	37	44

● Расшифруйте слово.

$73 - 70$  Л

$22 + 22$  С

$83 + 2$  О

$57 - 20$  У

$99 - 7$  Б

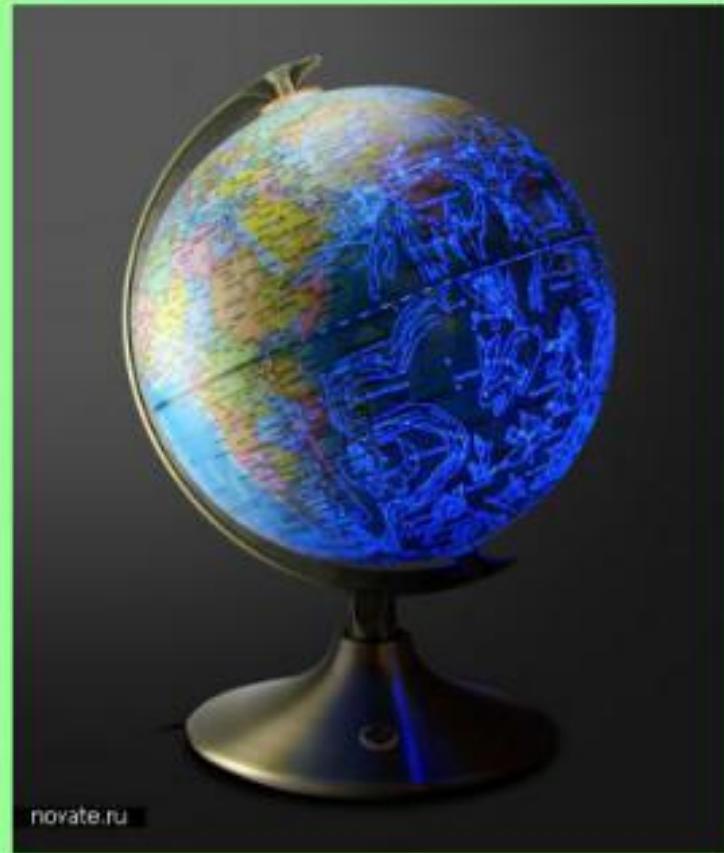
$100 - 90$  Г

10	3	85	92	37	44
Г	Л	О	Б	У	С



Увеличить

# Глобус – модель Земли



novate.ru

## I группа

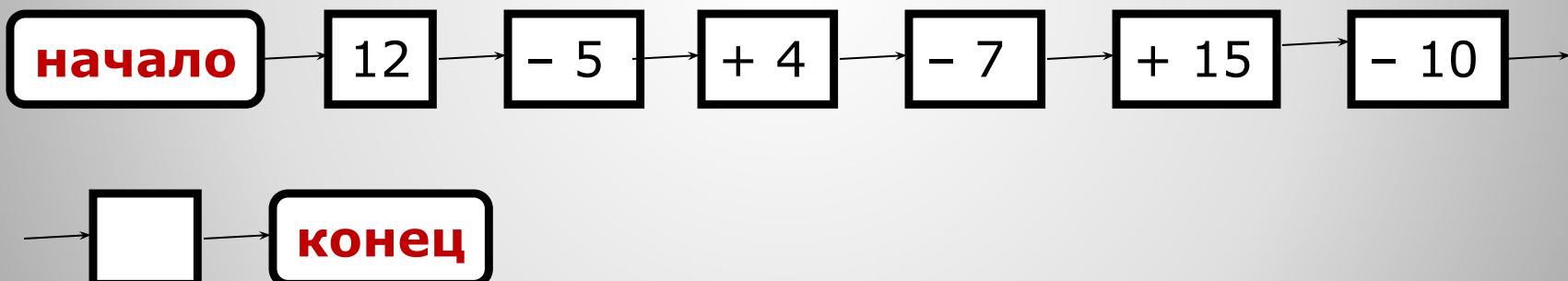
Кто создал первый глобус?

Герард Меркатор – 7

Мартин Бехайм – 8

Кратес Малосский – 9

Для проверки выбора ответа воспользуйтесь  
блок-схемой:



# **ИСТОРИЯ ГЛОБУСА**



***Первый глобус был  
создан около  
150 лет до н.э.  
Кратесом  
Малльским.***





Бёхайм Мартин (6.10.1459, Нюрнберг, — 29.7.1507, Лисабон), немецкий географ и путешественник.

Первый глобус появился в Германии более 500 лет назад.

В 1492 Бёхайм изготовил глобус "Земное яблоко" диаметром 0,54 м.

Свою модель он назвал «земное яблоко».

На «земном яблоке» не было Северной и Южной Америки. Эти материки тогда ещё были не открыты. Первый глобус сохранился до наших дней и находится в одном из музеев Германии.



## II группа

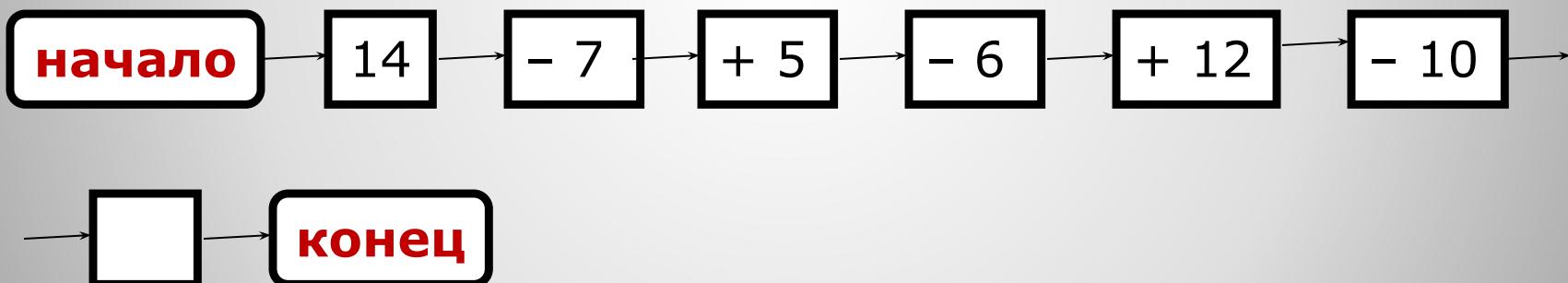
Когда в России появился первый глобус?

1670 год – 7

1672 год – 8

1674 год – 9

Для проверки выбора ответа воспользуйтесь  
блок-схемой:





## Знаете ли вы, что...

Слово «Глобус» в переводе с латыни означает ШАР.

Первым глобусом принято считать творение немецкого математика и географа Мартина Бехайма (1492 год). В 1672 году глобус был подарен царю Алексею Михайловичу. Один из первых глобусов в России сделал в XVIII веке дьякон Карп Максимов из Пскова. В 1713 году Петру 1 подарили глобус, который изобрёл немец Адам Ольшлегель в 1664 году.

Внутри него могли расположиться 12 человек.

3 года подарок добирался до Петербурга.

Весил глобус 4 тонны, его везли на санях, которые тянули 800 крестьян и сопровождали 300 драгун. Но в 1747 году глобус сгорел.

Русские мастера 3 года восстанавливали его.

Во время Великой Отечественной войны фашисты вывезли его в Германию, но после победы глобус вернулся в Санкт – Петербург.





Здание Кунсткамеры в середине XVIII в.





Большой академический глобус



### III группа

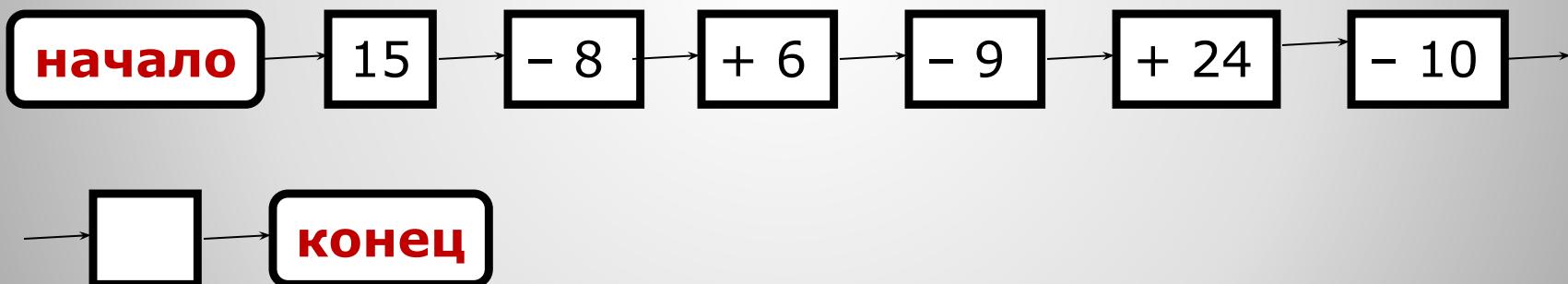
Какой глобус считается самым большим в мире?

город Ярмут – 18

город Пезаро – 18

город Смоленск – 20

Для проверки выбора ответа воспользуйтесь  
блок-схемой:





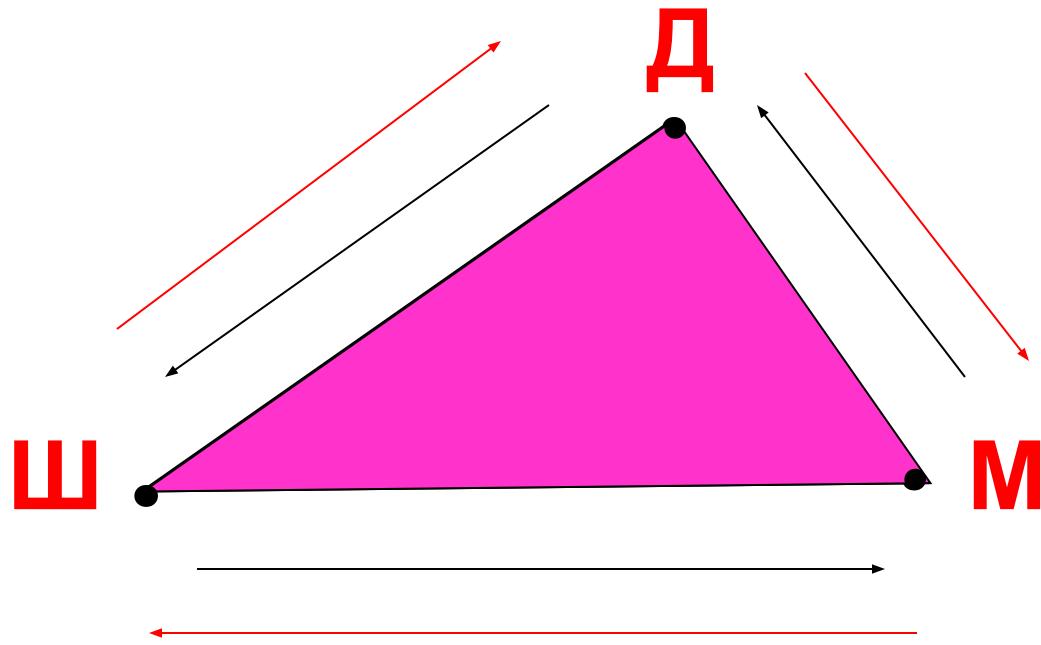
**Эрта – самый большой глобус в мире**

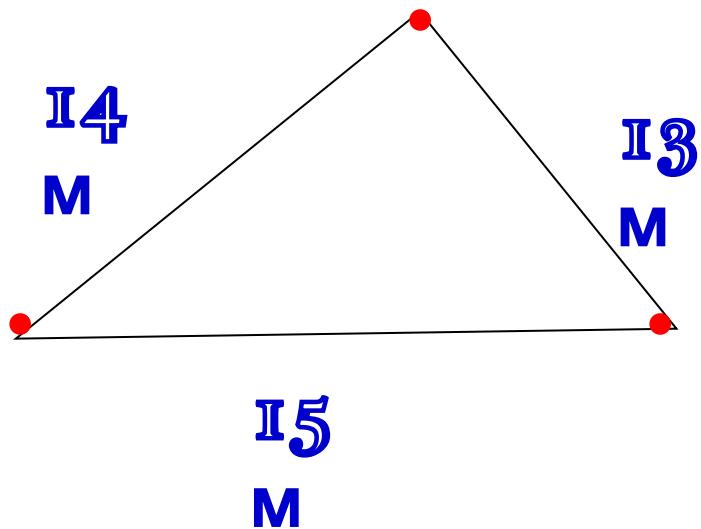


©Stiver Photo

# Найти длину маршрута:

## «Дом-школа-магазин»





Как представить  
длину пройденного  
пути, если человек  
побывал везде?



$$14 + 15 + 13 = 42 \text{ (м)}$$

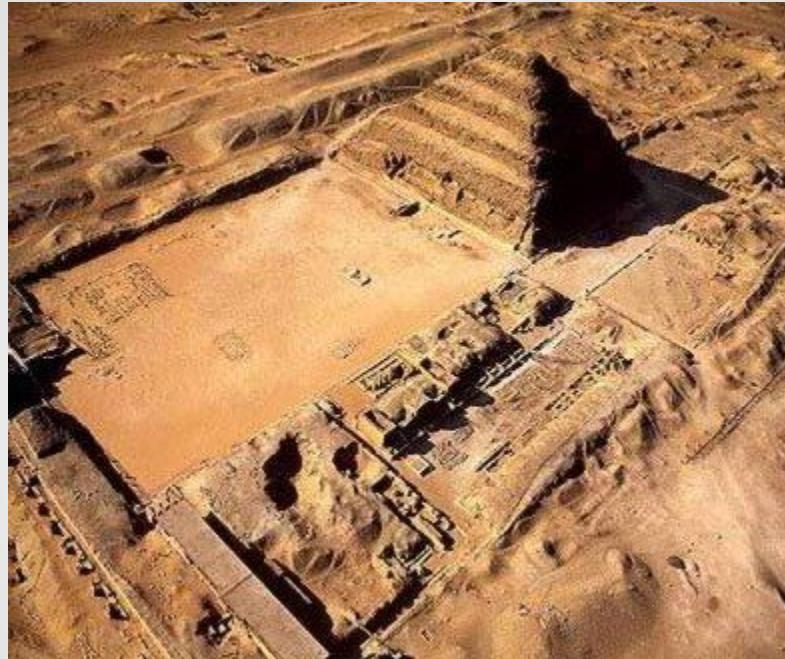
Длина пройденного пути

Тема урока:  
**«Периметр  
многоугольника»**

# **Устный счёт**

- **Мы познакомимся с ...**
- **Мы узнаем ...**
- **Мы вспомним ...**
- **Мы будем уметь ...**
- **Мы сможем поразмышлять ...**

# Периметр

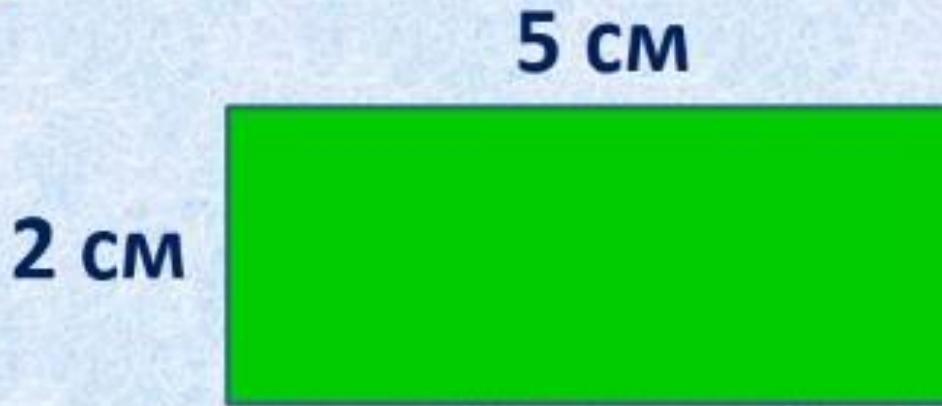


**ПЕРИМЕТР МНОГОУГОЛЬНИКА**

## Что такое *периметр*?

*Периметр* – это сумма всех длин сторон многоугольника.

Периметр обозначается буквой латинского алфавита – *P* (пэ), измеряется в *мм, см, дм, м, км*.



Чему равен периметр прямоугольника?

$$P=5+5+2+2= 14 \text{ (см)}$$



**Самый большой глобус в Европе находится в поселке  
Верхнеднепровский Дорогобужского района Смоленской области**

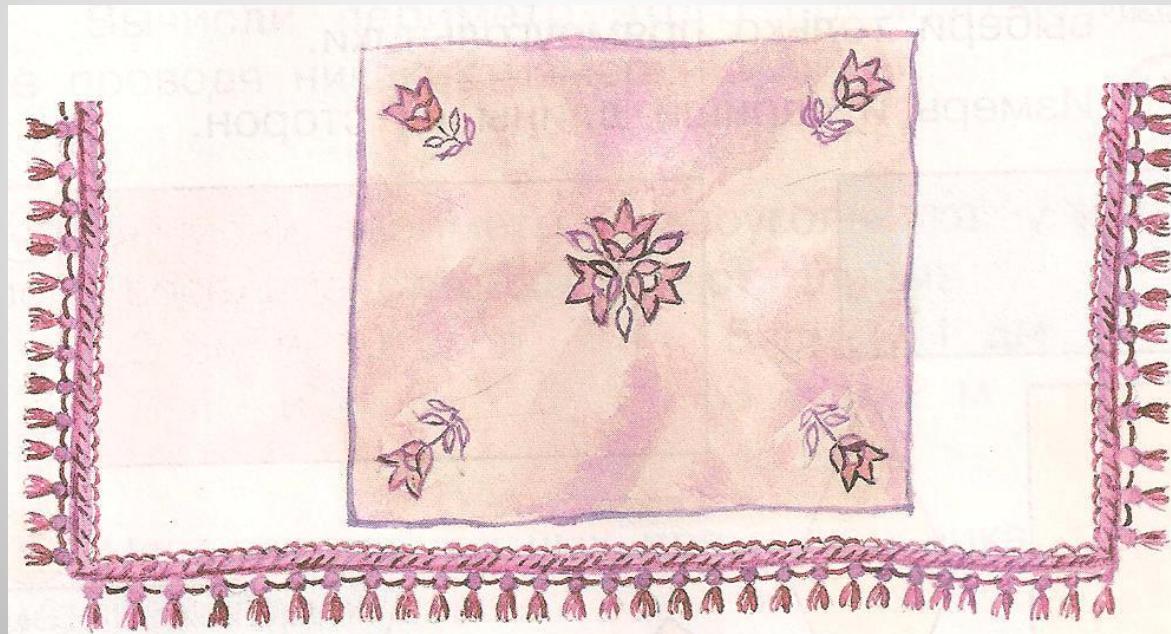
# Физкультминутка

Мы считали и устали,  
Дружно все мы тихо встали  
Ручками похлопали,  
Раз, два, три,  
Ножками потопали,  
Раз, два, три.  
Сели, встали, сели, встали,  
И друг друга не задели.  
Мы немножко отдохнём  
И опять считать начнём!



## с.82 задание 5:

- Выполни нужные измерения и вычисления.
- Сравни полученные результаты и запиши ответ.



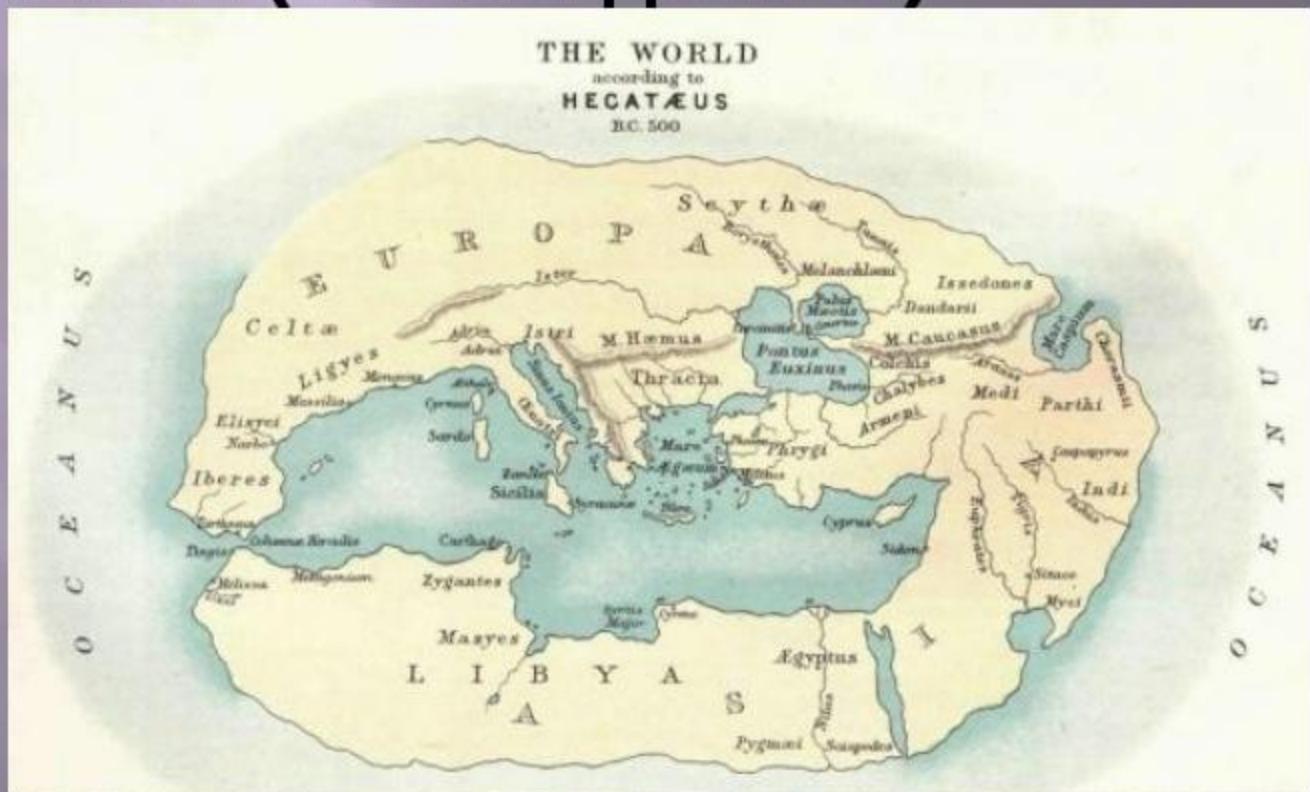
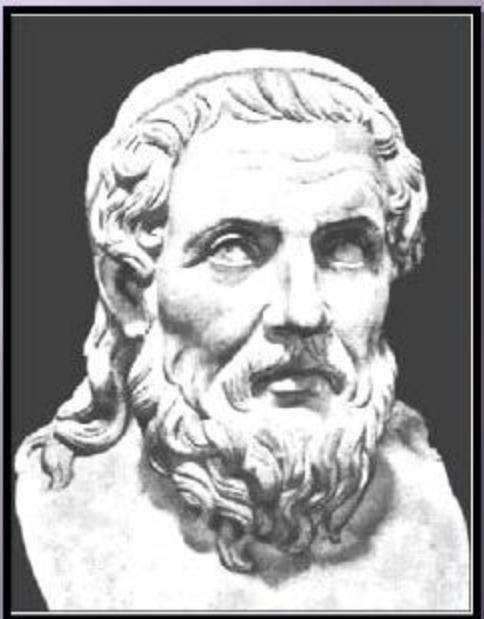
## **Проверка:**

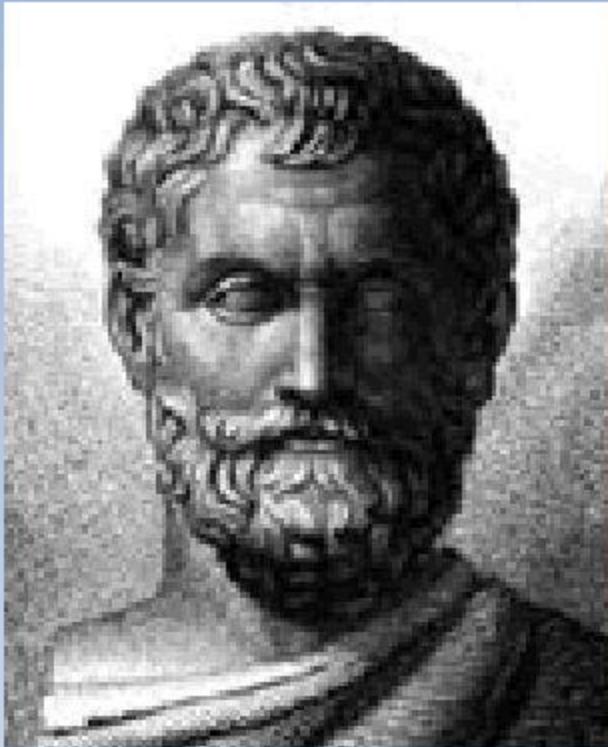
**$15 + 15 + 15 + 15 = 60$  см – периметр  
платочки**

**Ответ: 60 см кружев  
потребуется.**

# Первые географические карты

**Одну из первых географических карт составил древнегреческий ученый Гекатей (VI-V вв. до н. э.)**





Первая географическая карта мира появилась примерно 2500 лет назад в Древней Греции.

Её создал учёный **Анаксимандр**.

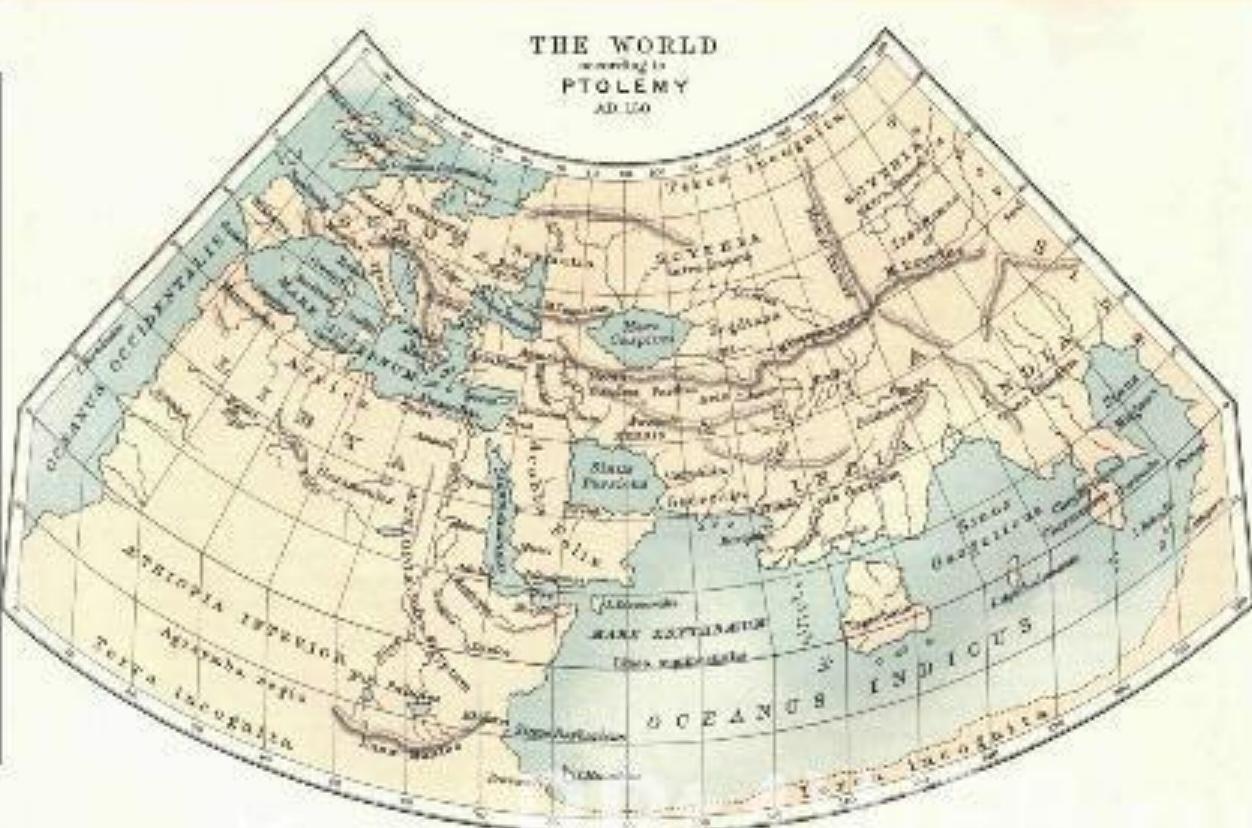
Карта имела форму круга. В центре была изображена Греция, а вокруг другие земли, известные тогда учёным. Вся суша на карте была окружена океаном.





# Первые географические карты

- Клавдий Птолемей, древнегреческий астроном, астролог и географ разработал более подробную и точную карту мира.



# Первая русская карта «Большой чертёж»



# Самая большая карта

«Большая рельефная карта» штата Калифорния, сделанная Рубеном Холлом, весом 39 т, экспонировалась в Сан-Франциско с 1924 по 1960 гг. Она хранится в настоящее время на авиабазе Гамильтон, штат Калифорния, США, ее размеры 13,7x5,48 м.





● Музей глобусов в городе Вене



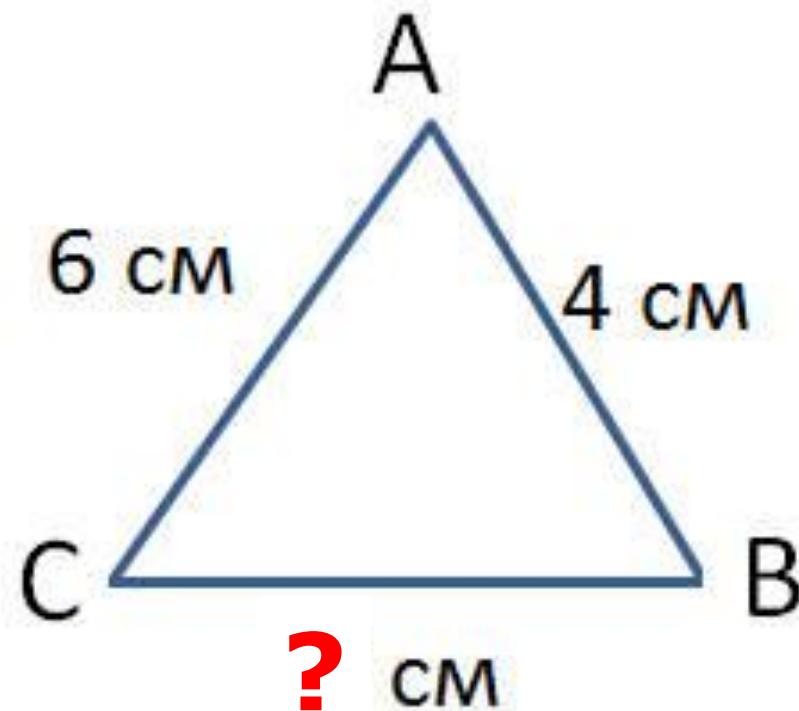


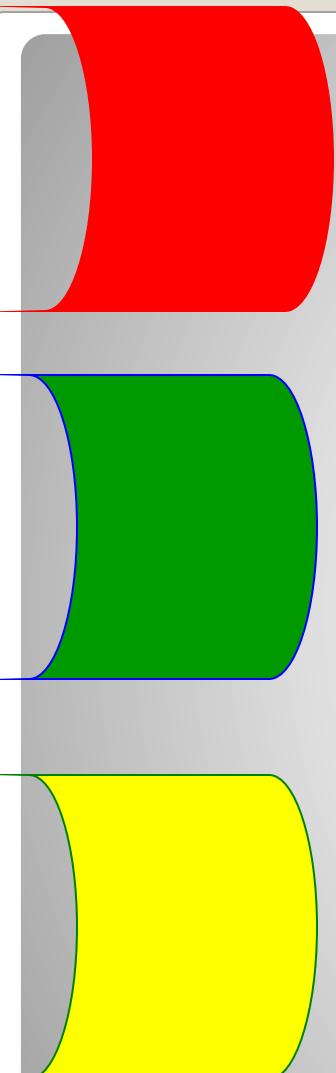
**Музей глобусов в Вене**



**Язык природы есть язык математики.**

$$P=17 \text{ cm}$$





**отлично работал(а) и  
многому научился(ась).**

**хорошо работал(а) на уроке.**

**надо постараться**

## ● Домашнее задание:

в учебнике – № 12, с. 84;

в тетради – № 1, с. 30;

вычислить периметр своей  
комнаты.



Смотрю на глобус – шар земной,  
И вдруг вздохнул он, как живой;  
И шепчут мне материки:  
Ты береги нас, береги!



В тревоге рощи и леса,  
Роса на травах, как слеза!  
И тихо просят родники:  
Ты береги нас, береги!



# Спасибо!

