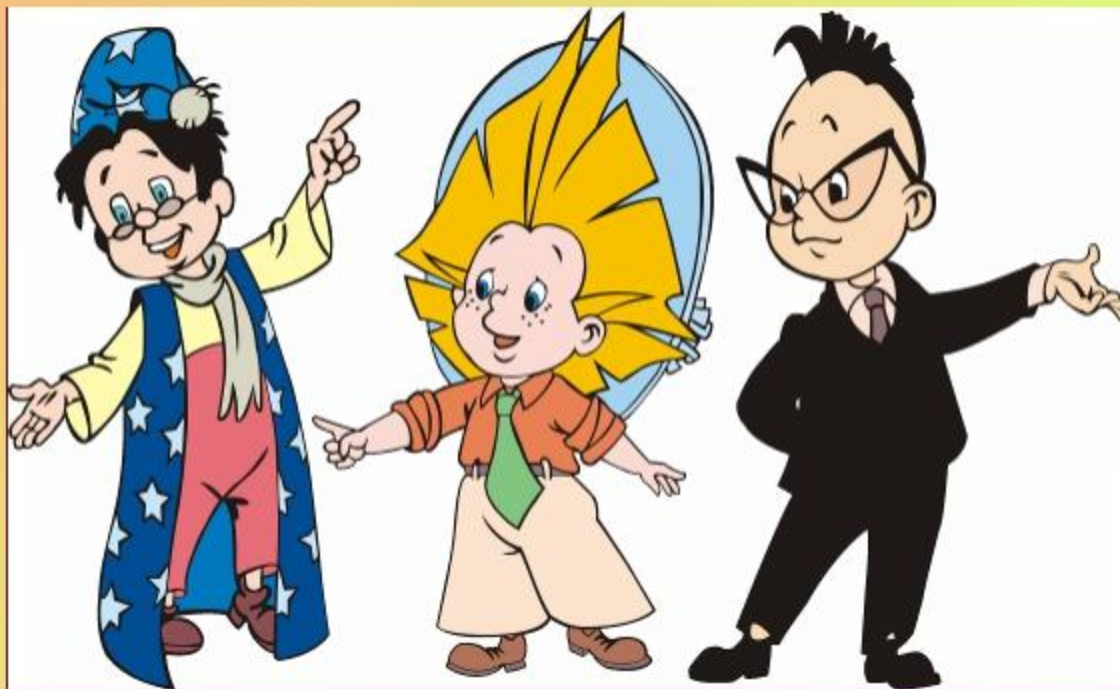


Периметр многоугольника

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:
 - а)** $15 + 32$
 - б)** $24 - 17$
 - в)** $32 - 15$
 - г)** $24 - 15$
 - д)** $24 + 17$
 - е)** $32 - 17$
- 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

Глобус – модель Земли



I группа

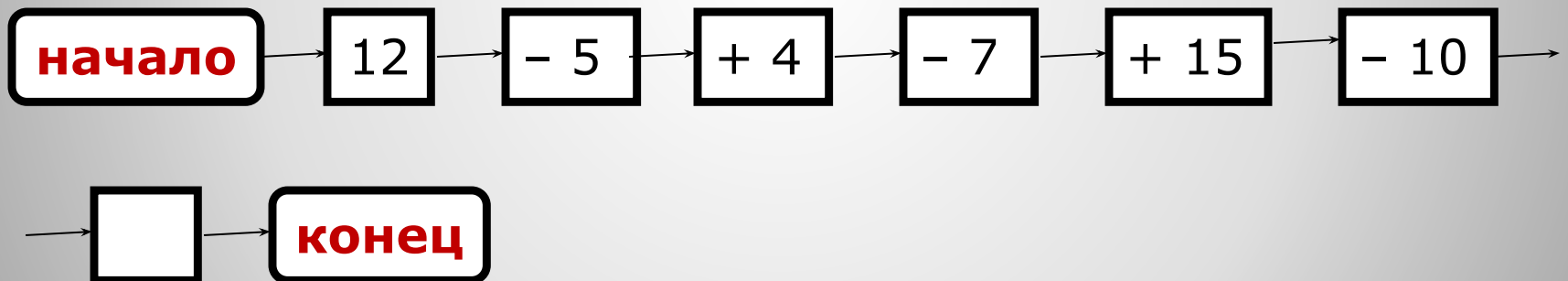
Кто создал первый глобус?

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
Мальским.**





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

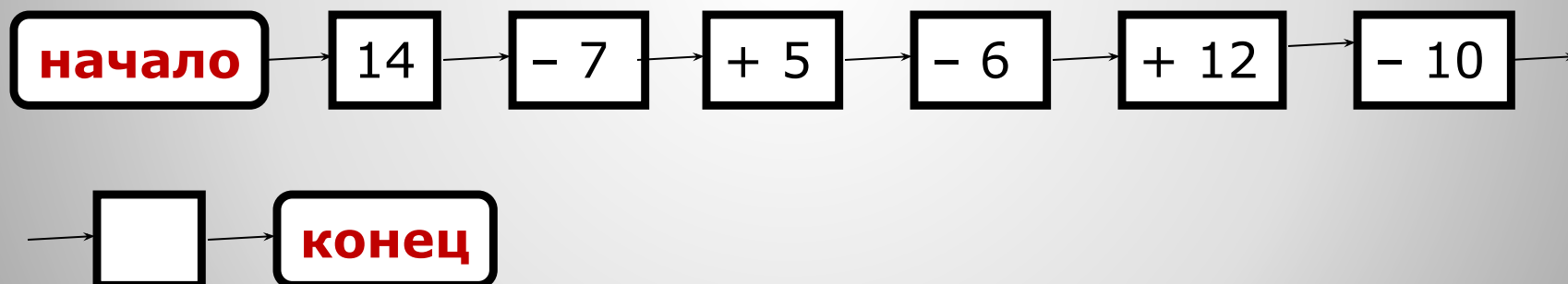
Когда в России появился первый глобус?

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

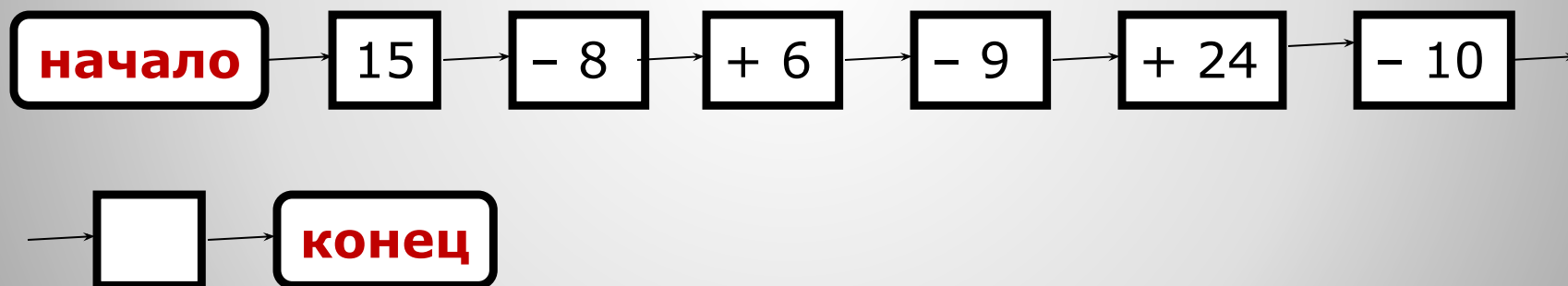
Какой глобус считается самым большим в мире?

город Ярмут – 18

город Пезаро – 18

город Смоленск – 20

Для проверки выбора ответа воспользуйтесь
блок-схемой:

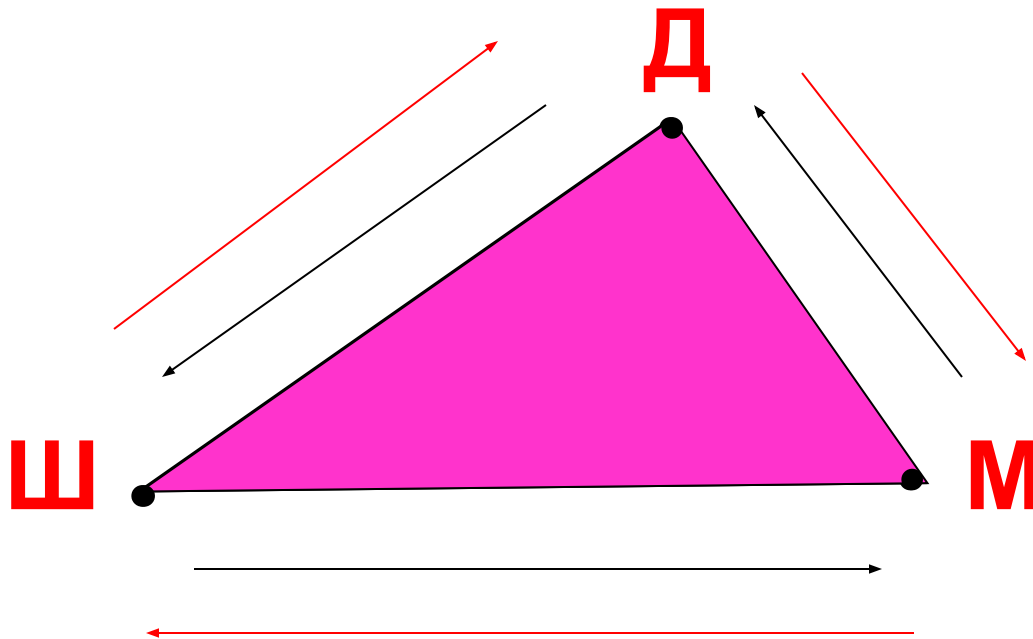




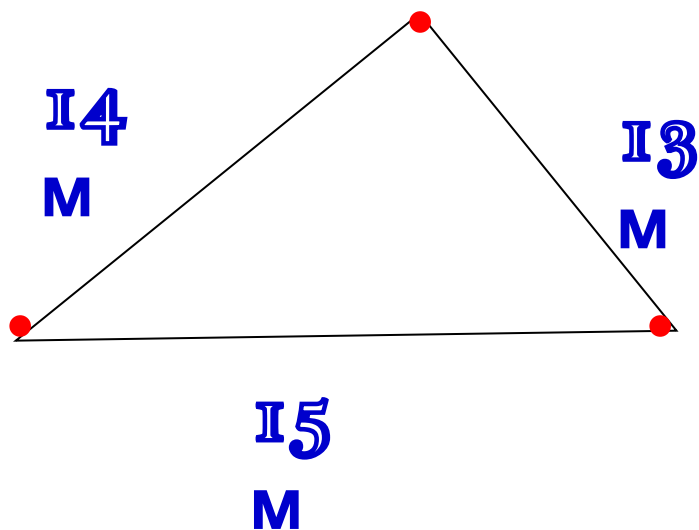
Эрта – самый большой глобус в мире



Найти длину маршрута: «Дом-школа-магазин»



Как представить
длину пройденного
пути, если человек
побывал везде?



$$14 + 15 + 13 = 42 \text{ (м)}$$

Длина пройденного пути

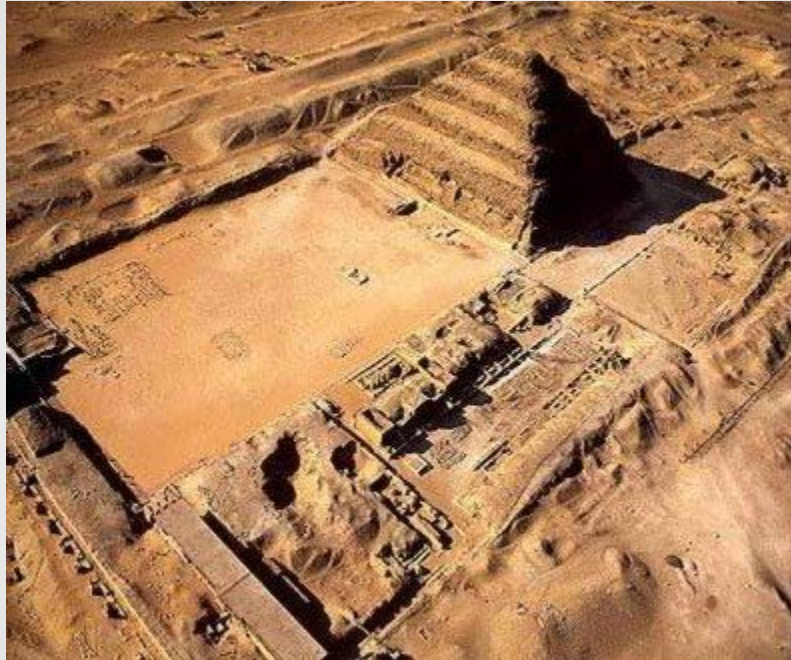
Тема урока:

**«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**

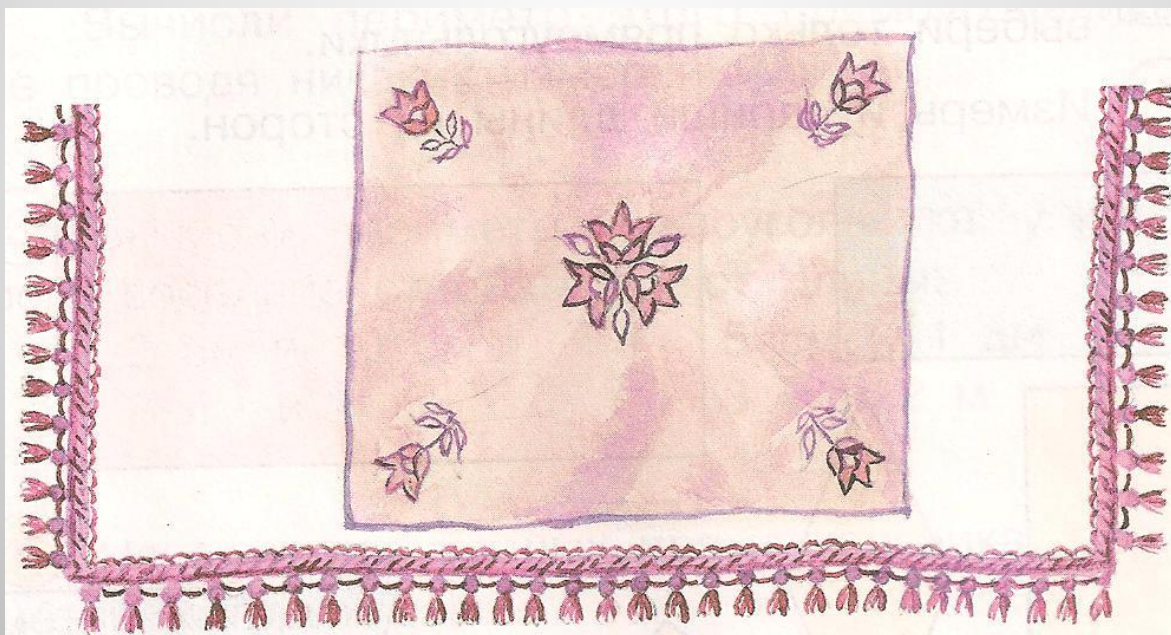
Физкультминутка

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.



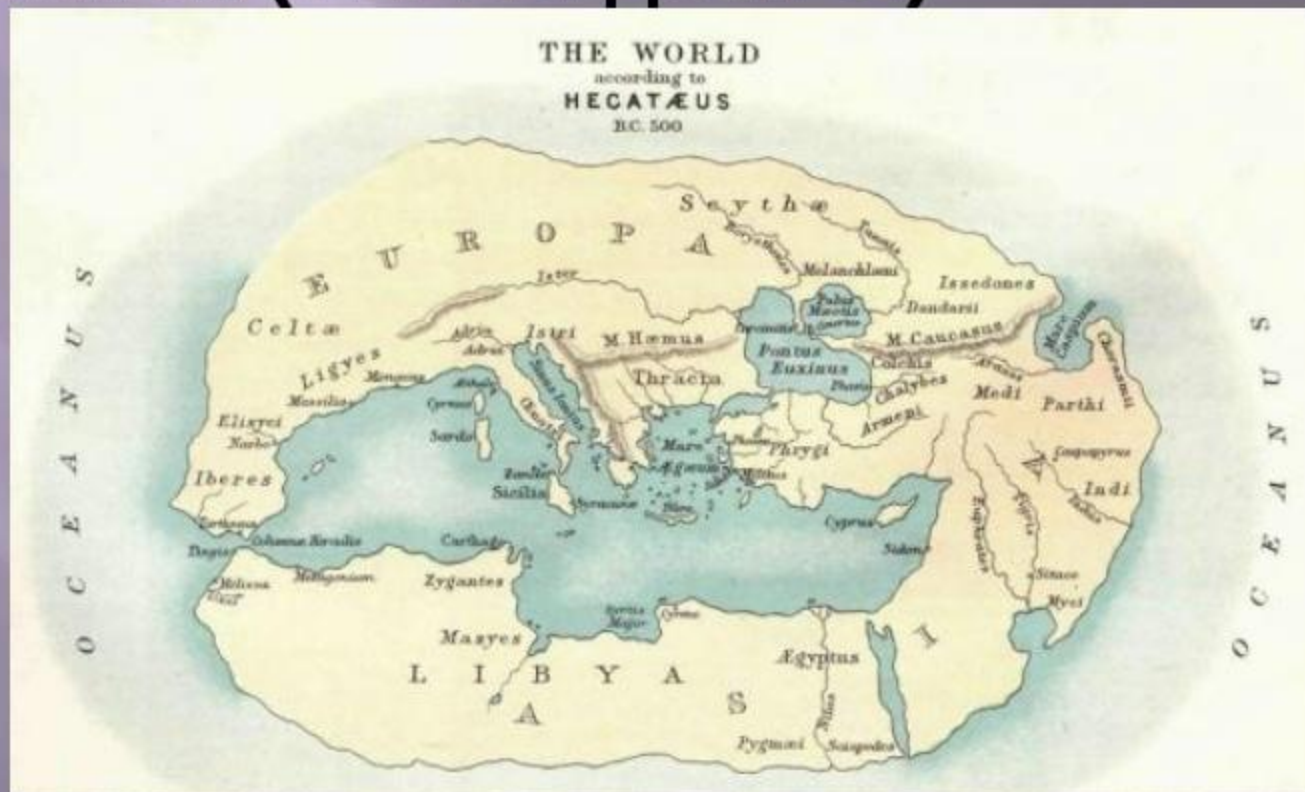
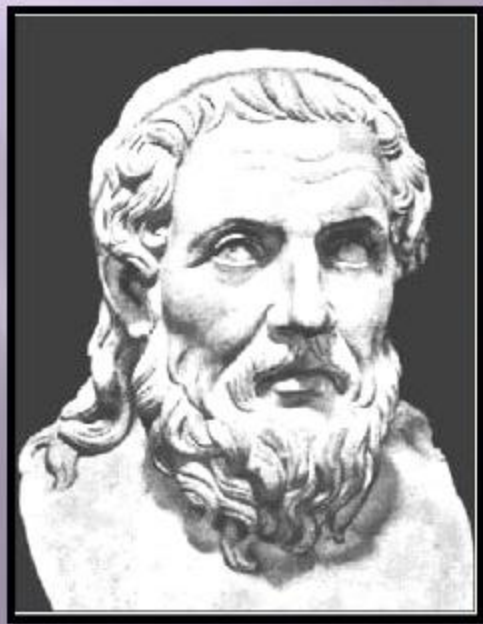
Проверка:

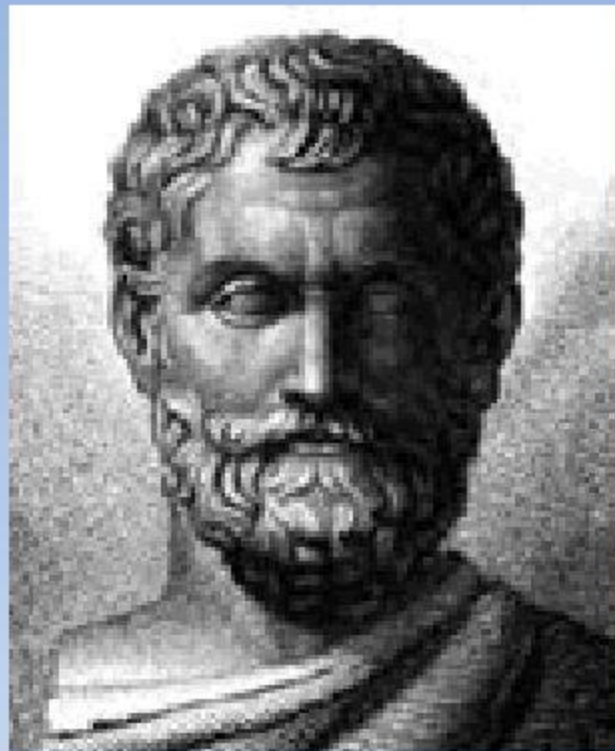
**$15 + 15 + 15 + 15 = 60$ см – периметр
платочка**

**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**.

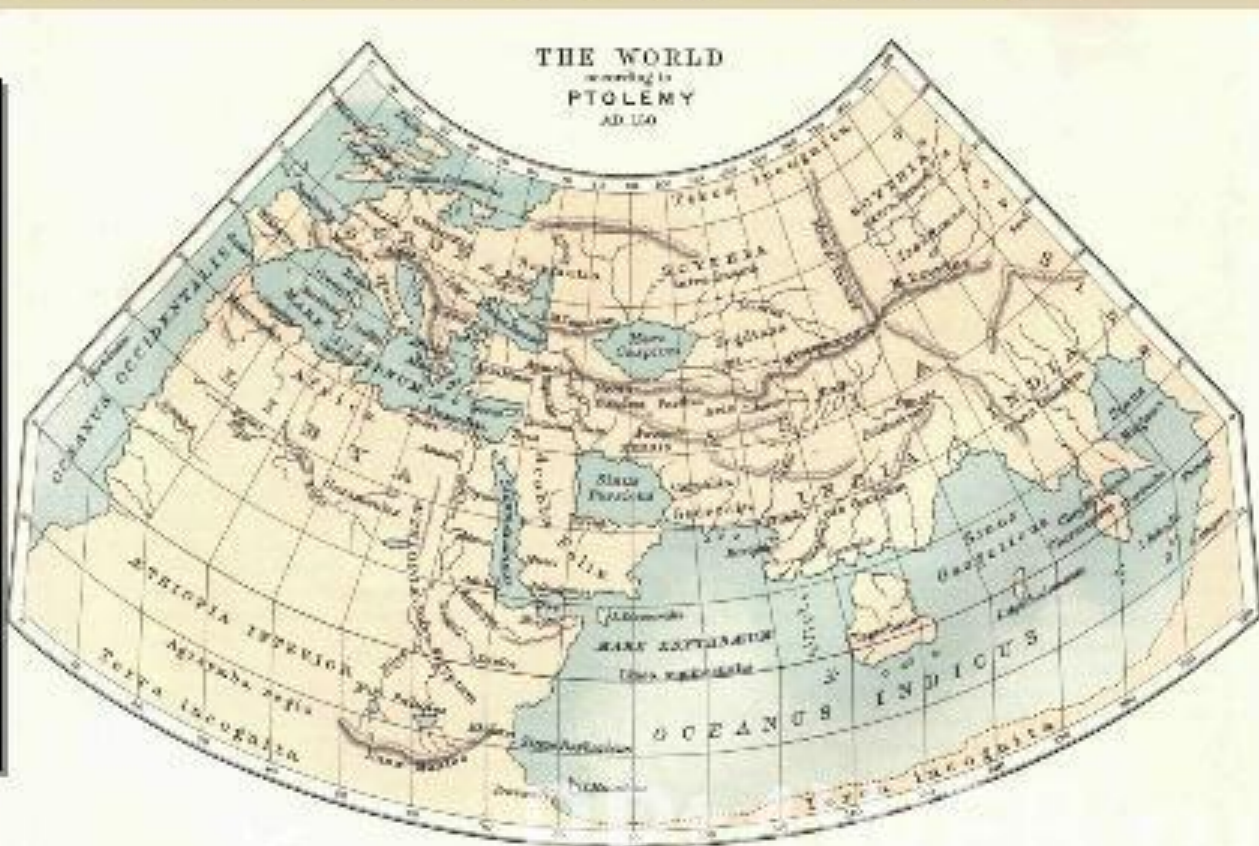
Карта имела форму круга.
В центре была изображена Греция,
а вокруг другие земли, известные
тогда учёным. Вся суша на карте
была окружена океаном.





Первые географические карты

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



Анѣтоній Вѣ
Нъ дождь въ Ерма вельието сажася
і кийието і чюмкїи помяна въ
появлю Кр҃а збїви вїспїи зі Натїа
доца ідно павху ічашико. Потї

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 13,7х5,48 м.





● Музей глобусов в городе Вене



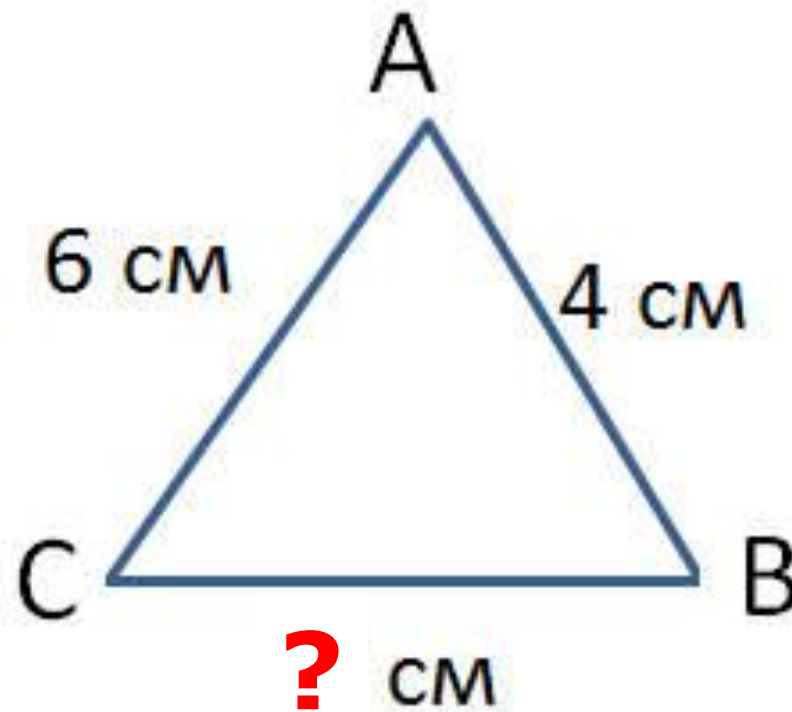


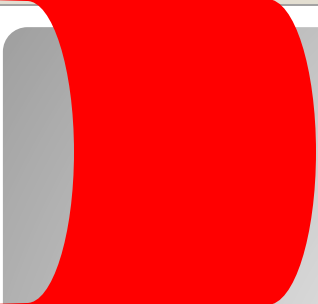
Музей глобусов в Вене



Язык природы есть язык математики.

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





**отлично работал(а) и
многoму 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!

