

**1. Слово астрономия произошло от слова:**

- А) солнце**
- Б) звезда**
- В) планета**

**2. Николай Коперник утверждал что:**

- А) планеты вращаются вокруг Солнца**
- Б) Солнце вращается вокруг планет**
- В) Солнце и планеты не вращаются**

**3. Малая Медведица это –**

- А) созвездие**
- Б) звезда**
- В) животное**

**4. Звёзды – это шарообразные тела...**

- А) газообразные**
- Б) твёрдые**
- В) жидкие**

**5. В настоящее время насчитывают созвездий**

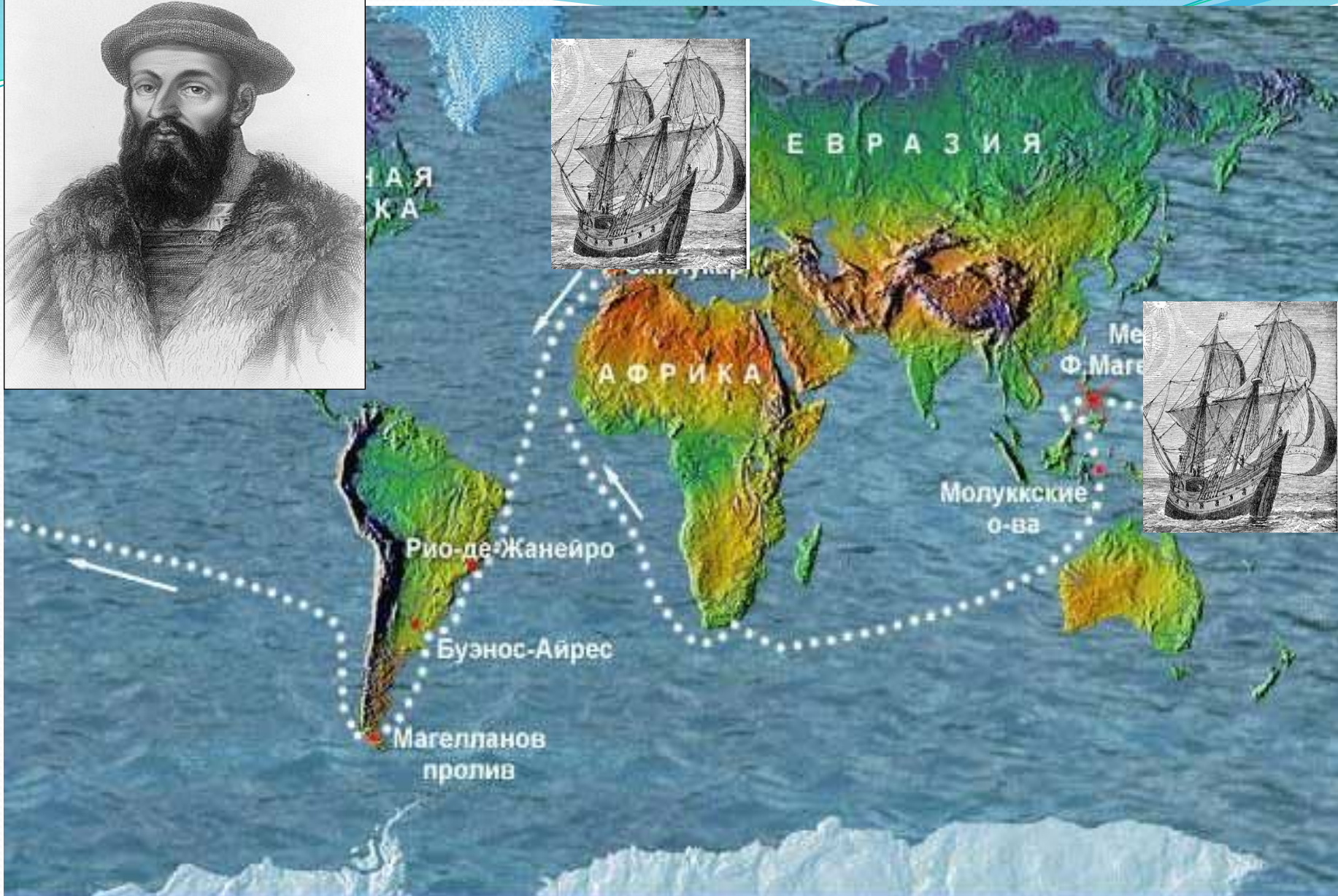
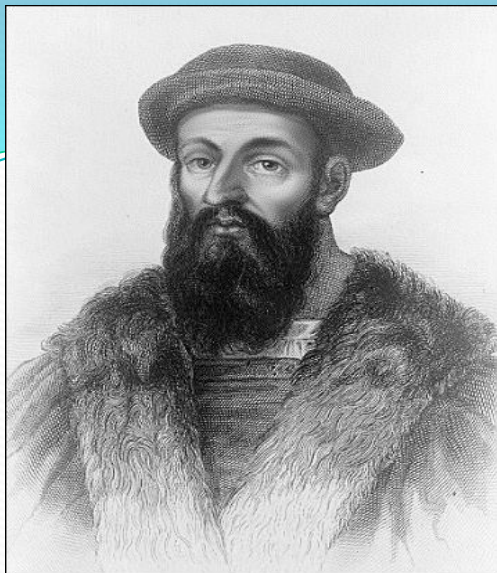
- А) 70**
- Б) 55**
- В) 88**

# Ключ к ответам

1. Б
2. А
3. А
4. А
5. В

# Земля – наш дом





Первая кругосветная экспедиция Ф. Магеллана. 1519-1522 гг.



III век до н. э.

Земля

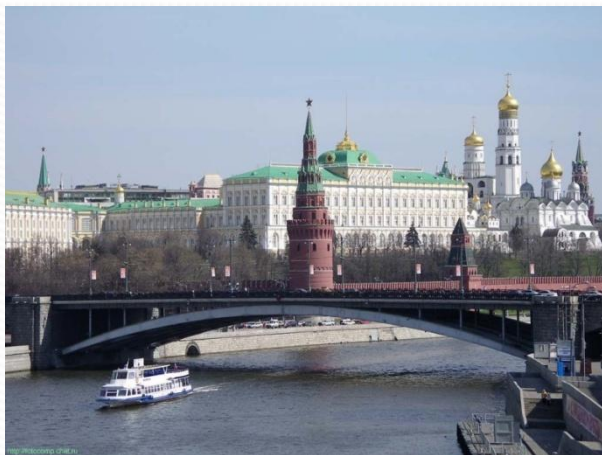
Диаметр

12 800 км

Длина окружности

40 000 км

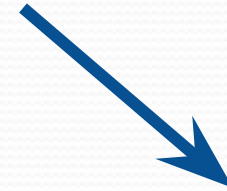
50  
расстояний



## Ось Земли



## Суточные и годовые вращения Земли



Суточные – 24 часа

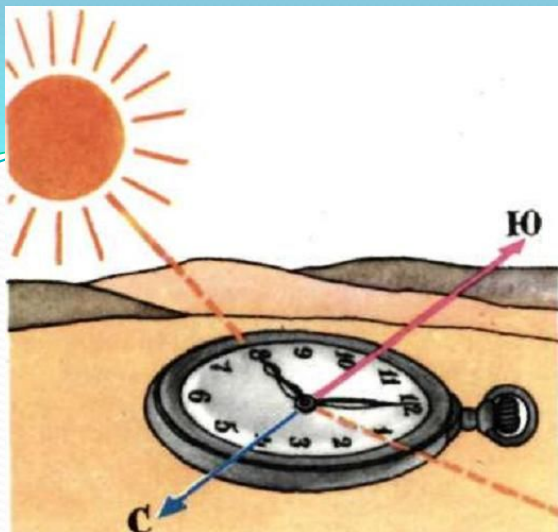
Годовые – 12 месяцев



Северное полушарие

Экватор

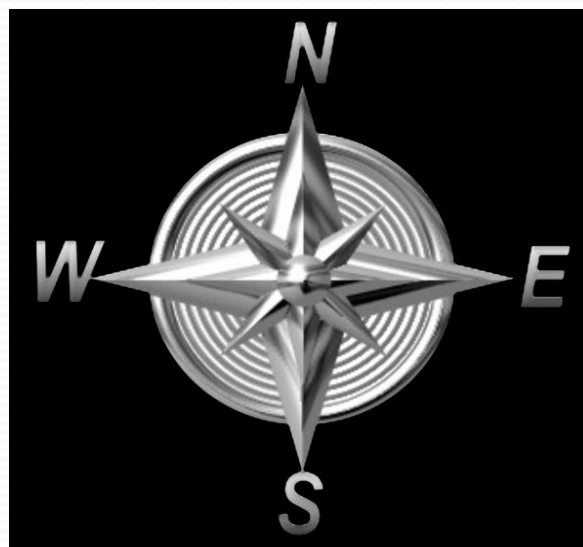
Южное полушарие



**Компас**

**Восток – утро**  
**Запад - ночь**

запад



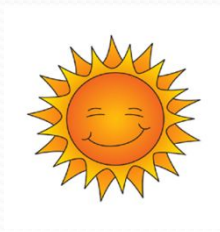
север

юг



**ВОСТОК**

Ст  
ор  
он  
ы  
св  
ет  
а



Го  
д



Каждые четыре года наступает

високосный год

**366 дней**

365 дней 5 часов  
48 мин и 46 сек



Глобус

Сторона света

Экватор

40 000 км

Ось Земли

Модель Земли

Воображаемая линия,  
вокруг которой вращается Земля

Год

Восток

Сутки

Воображаемая линия,  
делящая Землю на полушария

Эратосфен

12 месяцев

Магелан

Совершил кругосветное  
путешествие

Диаметр Земли

24 часа

12 800 км

Определил диаметр Земли

Окружность Земли