1. Слово астрономия произошло от слова:

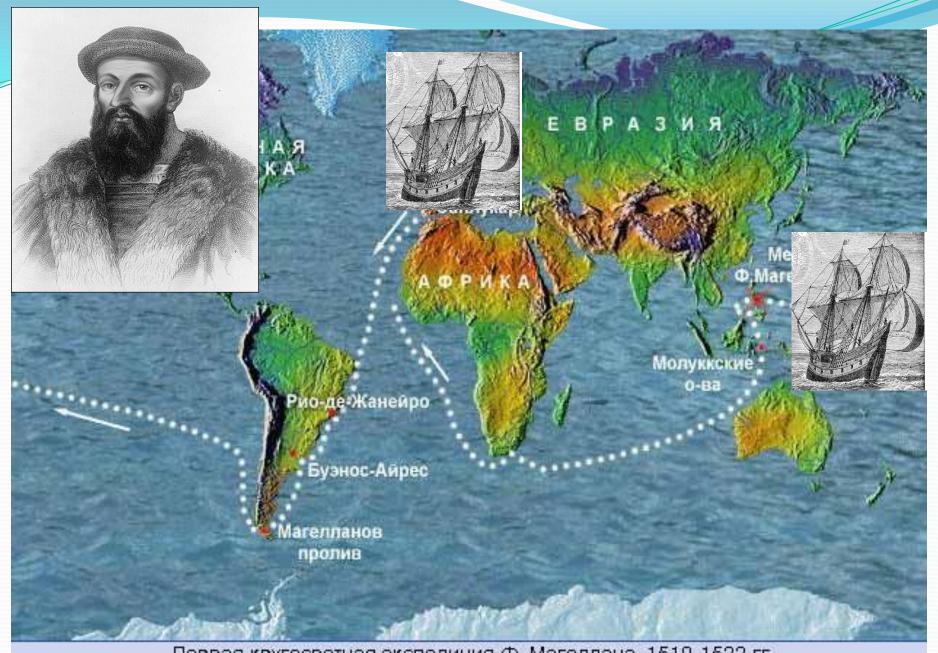
- А) солнце
- Б) звезда
- В) планета
- 2. Николай Коперник утверждал что:
- А) планеты вращаются вокруг Солнца
- Б) Солнце вращается вокруг планет
- В) Солнце и планеты не вращаются
- 3. Малая Медведица это –
- А) созвездие
- Б) звезда
- В) животное
- 4. Звёзды это шарообразные тела...
- А) газообразные
- Б) твёрдые
- В) жидкие
- 5. В настоящее время насчитывают созвездий
- A) 70
- Б)55
- B) 88

Ключ к ответам

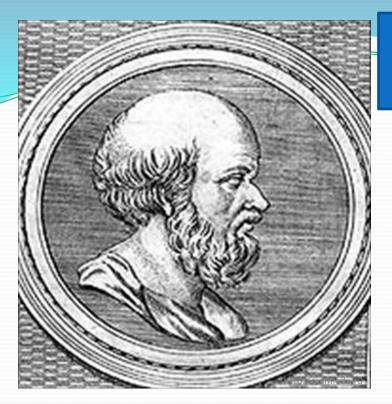
- 1. Б
- 2. A
- 3. A
 - 4. A
 - 5. B

Земля – наш дом





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



III век до н. э.

12 800 км

3e

МЛ

R

Длинна окружности

Awamerp

40 000 KM



50 расстояни





Суточные и годовые вращения Земли

Суточные – 24 часа

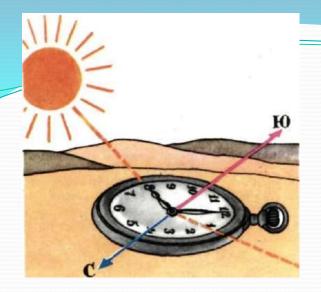
Годовые - 12 месяцев



Северное полушарие

Экватор

Южное полушарие



Компас

север





восток

запад

Восток – утро Запад - ночь

ЮГ

Ст ор он ы св ет

a



Го



Каждые четыре года наступает <u>високосный</u> год

366 дней

365 дней 5 часов 48 мин и 46 сек

Глобус

Сторона света

Экватор

Ось Земли

Год

Сутки

Эратосфен

Магелан

Диаметр Земли

40 000 км

Модель Земли

Воображаемая линия, вокруг которой вращается Земля

Восток

Воображаемая линия, делящая Землю на полушария 12 месяцев

Совершил кругосветное путешествие

24 часа

12 800 км

Определил диаметр Земли

Окружность Земли