

№2.

A-1

пон	вто	ср	чет	пят	суб	вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

В феврале может быть 5 понедельников, если год високосный и февраль начинается с понедельника.

8

№1.

- Leo - лев
- Aquarius - водолей
- Scorpio - скорпион
- Taurus - телец
- Sagittarius - стрелец
- Gemini - близнецы
- Pisces - рыбы
- Virgo - ^{дева}~~розеро~~

6

№3.

$$\begin{aligned} & 24\,000\,000\,000\,000\,000\,000\,000 : 140 = \\ & = 171428282828282828 \frac{40}{140} = \\ & = 171428282828282828 \frac{1}{3} \text{ свет. лет} \\ \text{Ответ. через } & 171428282828282828 \frac{1}{3} \text{ свет. лет} \\ & \text{галактики Млечный путь и Галактика Андромеды столкнутся.} \end{aligned}$$

4

№4.

Либлиру -

Арктур - ?

Ариэль - спутник Урана

Церера - ?

Пандора -

Кристон -

Набу - вымышлен (взята из Звездных войн).

Нептун - планета Солнечной системы.

Пандора - вымышлен (взята из Звездных войн).

Платин - вымышлен (взята из Звездных войн).

4

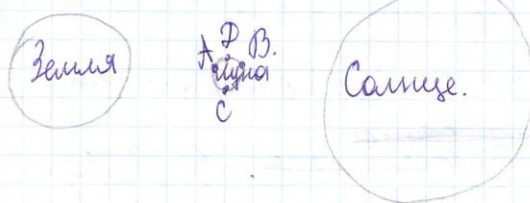
1 год на Земле (365 сут) \approx 4,1 \cdot 1 год на Меркурии (88 сут)

$10 + 5 \cdot 4,1 = 30 \frac{1}{2}$ лет друку на Меркурии.

Ответ: Мне будет 5 лет, друку на Марсе будет $12 \frac{7}{9}$ лет, а друку на Меркурии будет $30 \frac{1}{2}$ лет.

Дв. 8

Лунное затмение - явление, когда Солнце, Луна затмевает Солнце.
~~Луна затмевает Солнце, Луна.~~



Если наблюдатель находится в точке А, то он увидит Землю.

Если наблюдатель находится в точке В, то он увидит Солнце.

Если наблюдатель находится в точке С или Д, то он увидит пресмыкание.

32