

Уч. № 1111

A-5-9-2

1	2	3	4	итого	%
8	60	2	10		50

Задача 1.

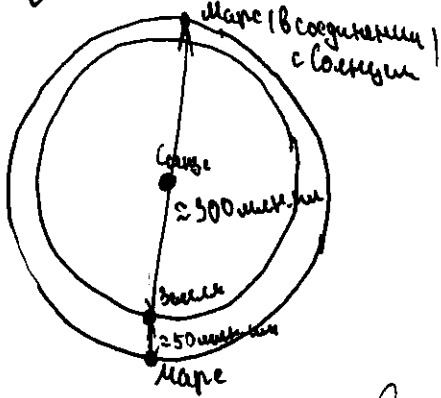
Робос, Лука, Бетельгейзе, Пиледа, Гуманность Андрееды ✓

Задача 2.

На карте покажи созвездия Ориона и Гельсы ✓

Угрюмые звезды: Бетельгейзе, Людебаран, Ригель, Беллатрикс, Саир, эта Ориона.
Так же на карте видна Гуманность Ориона и ~~Р~~ рассеяное скопление Риади

Задача 4



П.и Марс находится в момент противостояния Земле и Земле => то это ок приобретает видимость диаметр 20" / так же это зависит от расстояния Марса в момент противостояния г.и орбита Марса эллиптическая

2

В момент соединения с Солнцем Марс оказывается на наибольшем удалении от Земли (2,1 а.е.) => в этот момент Марс будет за Солнцем => видно почти его не будет, но если приблизиться Солнцу, то примерный диаметр в момент соединения Марса с Землей $\approx 3''$ с Солнцем

Задача 3

Дано

$$t = 9 \text{ h дня}$$

$$b_{\text{сп}} = 7,2 \text{ км/с}$$

$$h_{\text{сп}} = 587,5 \text{ км}$$

$$R_3 = 6400 \text{ км}$$

$$T = ?$$

СМ

Решение