

Задача 1: Я думаю что могут, ведь с развитием новых, умныхых телемонов, появляются новые возможности.
 Ответ: Да. 0

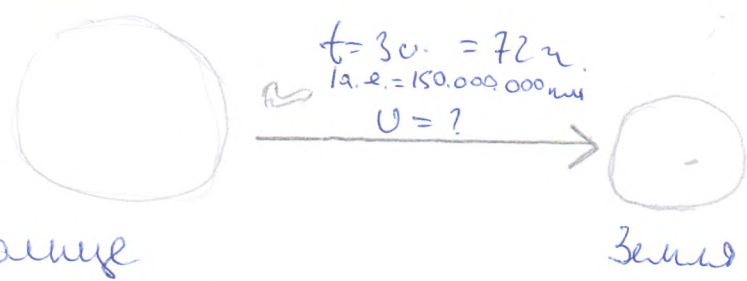
Задача 4.
 Нет, нельзя. 10

~~Да~~ Звезды находятся на разных расстояниях от Земли. Нам не кажется, что они расположены на одинак расстоянии. Поэтому для определения указанных предметов следует учесть светимость звезд.

Задача 5.

Дано	Сн	Решение
55 км 1 км 1 св. год.	55000 км 1 км = 3,26 св. г.	1) $55000 \text{ км} \cdot 3,26 \text{ св. лет} \Rightarrow$ Указанная звезда взорвалась = 179300 лет. назад. Ответ: 179300 лет. назад. 10
Как давно взорвалась звезда?		

Задача 3.



Солнце Земля 10
 $(150.000.000 : 3) : 24 = 2.083.333, (3) \text{ (км/ч)}$ - Скорость плазмы
 Ответ: 2.083.333, (3) км/ч.

308

Председатель жюри: [Signature]
 член жюри: [Signature]