

1	2	3	4	5	6	$\Sigma$
58	08	88	18	78	<del>78</del>	216

1008  
1008

N3

Водолей - АКВАРИДЫ

86 Персей - персеиды

Лев - леониды

Близнецы - гелиниды

Водолей; Персей; Лев; Близнецы - созвездия

Аквариды; Персеиды; Леониды; Гелиниды - метеорные потоки расположенные в созвездиях указаны выше.

N1

56 Ответ: Меркурий; Венера; Земля; Марс;

Юпитер; Сатурн; Уран; Нептун

N4

106 Ответ: суббота Т.к.

2019 г - невисокосный - 365 д - 20.11 - среда

2016 - високосный - 366 д - 20.11 - вт2012 - високосный - 366 д - 20.11 - пт2008 - високосный - 366 д - 20.11 - воскрес

2004 - високосный - 366 д - 20.11 - суббота.

~1. (Дополнение)

$$t = 3 \text{ ч}$$

$$t_2 = 14:00$$

$$V_1 = 300000 \text{ км/с}$$

Решение:

$$300000 \text{ км/с} \cdot 3 \text{ ч} =$$

$$300000 \text{ км/с} \cdot 10800 \text{ с} =$$

$$= 3,240000000 \text{ км}$$



До каких пла-  
нет дойдет свет  
за 3г - ?

проходит со-  
лнце за 3г  
Расстояние от  
солнца до пос-  
ледней планеты  
солнечной систе-  
мы меньше чем  
3240000000 км  
значит свет  
дойдет до

Меркурия; Венеры;  
Земли; Марса; Юпи-  
тера; Сатурна;  
Урана; Нептуна.

~2

В созвездии тельца луна находится  
с 10 мая до 21 мая  $\Rightarrow$  весной  
мы можем наблюдать это явление.  
во время вечера.

~5

Дано:

Решение:

$$v = H \cdot r$$

$v$  - скорость удаления

$r$  - расстояние до галактики

$H$  - величина называемая "постоянной Хаббла"

$$H = 70 \text{ км/с/Мпк}$$

$$v = 300000 \text{ км/с}$$

76/  $S$  - условное обозна-  
чение расстояния

$$r = \frac{v}{H}$$

$$r = \frac{300000 \text{ км/с}}{70 \text{ км/с/Мпк}}$$

$r = 4285,71$  - мини-  
мальное рассто-  
яние до гала-  
ктики

Ответ:  $4285,71$  - ми-  
нимальное  $S$

