

5 л

015

№ 1

Так как планеты нашей солнечной системы лежат на одной плоскости поезд не мог ехать в направлении запад-восток или восток-запад.

Когда полетел Луна север Земли и получается что бы правильно сложилась условия то есть чтоб Венера была справа, а Луна север надо чтобы поезд ехал в направлении Север-Юг.

№ 2

Так как между Землей и Солнцем 1 а.е., а свет преодолевает это расстояние за приблизительно за 8 минут. ~~то~~  $43-1=42$  - расстояние между «Улитка Плуи» и Землей,  $42 \cdot 8 = 336$  (м.) - придет сигнал на Землю что равняется 5 часов 36 минут.

№ 3

Экватор Земли  $\cdot 4 =$  экватор Нептунуса

Земли экватор больше в 4 раза то объем больше примерно в 64 раза получается что если объем в 14 раз больше <sup>тогда</sup>

$64 \cdot 14 = 896$  раз объем Сатурна больше чем у Земли.

$896 : (14 \cdot 4) = 16$  раз экватор Сатурна больше чем у Земли.



№ 4

Сегодня Воскресенье Бартоломеев Дуам отроа мис  
Доброй Надежды 531 год назад. Понеделье 193815 дней  
назад. Но из этого числа надо вычесть 1 так как из-за  
смены календаря пропущены несколько дней и прибавить  
ост<sup>3</sup>  
 $531 : 4 = 132$  (3) - високосных годов, но минус 6 так как  
1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000 не являются високосными  
годами.  $193815 - 13 + 132 - 6 = 193692$ , а это число кратно 7  
значит тогда было воскресенье