

1. Беспроводные автомобили излучают мощные электромагнитные волны, которые, на деле, мешают приему сигналов из космоса. Такое наблюдалось ранее. Информацию приходится не полной, так как 1 и 0, использующиеся для передачи данных, теряются в процессе.

$$2. t = 18 \frac{1}{4} = 18,15 \text{ ч.}$$

$$S = 5 \cdot 1,61 = 8,05 \text{ км}$$

Учитывая все условия, до поблизи осталось $\approx 2 \text{ ч.}$ ($t = 45 \text{ м}$)

Решение: $\frac{S}{t} = 28$;
$$\begin{array}{r} 805 \quad | \quad 145 \\ - 725 \quad | \quad 5,55 \\ \hline 800 \\ - 725 \\ \hline 750 \\ - 725 \\ \hline 25 \end{array}$$

Ответ: $\approx 5,6 \text{ км/ч}$ - необходимая скорость передвижения.

3. да.

4. Так обусловлен мир. Существует
большое кол-во факторов, вроде
вращения Земли, парение тени и т.д.
И как раз из-за этих факторов
происходит подобное

5. Япония, прежде всего, островное
государство. Т.е. со всех сторон
Япония находится вода. А когда происходят
приливы и отливы? Вот именно из-за
полнолуния и новолуния их остров
подвержен сильным землетрясениям.

6. Спорный вопрос. Все-таки мне не
хватает информации, где и когда
они проводили наблюдения. Могу сказать лишь
то, что ночью мы увидели бы обычную
звезду