

1. Венера и Марс, т.к. эти планеты находятся ближе всего к Земле, и их видно с Земли невооружённым глазом. Венера в диаметре 4А

2. Лет

$30 \cdot 150000000 = 4500000000 \text{ км} - 30 \text{ с}$   $4500000000 \text{ км} : 300000 \frac{\text{км}}{\text{с}} = 15000 \text{ с} = 250 \text{ мин}$

3.  ~~$30 \cdot 151500000000 : 300000 = 50 \text{ с}$  - затратит свет на ~~пути~~ <sup>преодоление</sup> 1 с~~

$500 \cdot 30 = 15000 \text{ с}$  - затратит свет на путешествие от самого Венеры 10.

Ответ:  $15000 \text{ с} = 250 \text{ минут}$ .

4. Всё верно. При закате Венера находится на востоке. Там Венера - это планета, но из-за отражённого солнечного света она сияет.

13 5