

2. Проводить наблюдения при любой погоде и в любое время суток можно в космическое телескопы, так как они находятся на орбите Земли и не подвержены таким факторам, как погода и время суток. 25

1.  $3,2616 \cdot 1000 = 3261,6 \text{ св. л.} - \text{Крок}$

2)  $3261,6 \cdot 60 = 195696 \text{ св. лет} - 60 \text{ Крок}$  85

3)  $195696 - 2016 = 193680 \text{ лет до н.э.} - \text{прозрачная вспышка}$

Ответ: В 193680 лет до н.э. произошла вспышка сверхновой звезды, и только к 2016 году кэ свет вспышки дошел до Земли.

3. 1 - растущая 85

2 - убывающая

так как Луна движется ~~по~~ на орбите Земли и в зависимости от Луны падает на поверхность Земли, затмевая Солнце. Луна движется от левой к правой стороне Солнца относительно Земли.

4. Венера 85

185

Итого: 185.

Тербарева М.Т.

Шестохина И.

Шарова Д.В.

Шарова Д.В.