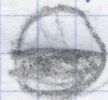


12

(1-9-25)

т.к. максимум находится на эква-
торе, то там день равен ночи \Rightarrow восход
и заход Солнца всегда будут в 6:00 и
18:00 соответственно, Венера взойдет в
3:00; т.е. за 3 часа до восхода Солнца;
т.к. на экваторе широта Земли по-
мещается за 1 час $\approx 15^\circ$; \Rightarrow Венера
~~находится~~ находится на 45° от Солнца,
а т.к. макс. elongation от Солнца у
ней может быть 48° , то она находится
сразу упрямей elongation \Rightarrow Венера
в фазе посл. четверти.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	8	0	4	6	8	9	10	11	12	13	14

15

ближайшее расстояние от Земли до Луны -
384000 км; а средний угловой размер Луны =
 $30'$; а диаметр Луны равен 3476 км; тем-
объем Луны с виду как диск диаметром
 $2'$ (напряженность способности глаза); можно

5-25
A

увеличить расстояние в 15 раз; не 384000.
 $\cdot 15 = 5760000 \text{ м}$ - с этого расстояния мы уви-
дим Луну как диск диаметра $2'$; отсюда
нам придется увидеть размеры объектов, ко-
торые увидят космонавты с расстояния
 240 км почти составили пропорцию.

$$5760000 \text{ м} = 3840 \text{ км}$$

$$240 \text{ км} = x \text{ км}$$

$$x = \frac{3840 \cdot 240}{5760000} \approx 0,144 \text{ км} = 144,8 \text{ м}$$

Ответ: космонавты увидят объекты разме-
ром $144,8 \text{ м}$.

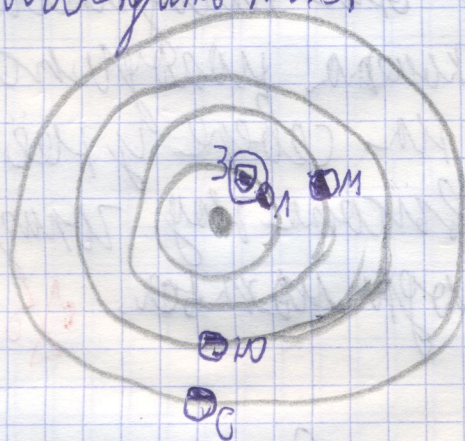
НН

Самые заметные (самые яркие); не
то на Ближне южной экваторе, восточ-
но или западно восточной экваторе.

46

15

мы сможем найти Юпитер и Сатурн (ко-
торая соединены 22 градусами) и Марс (состо-
ит себя и вене) против знака и Луны
друг. Венера тоже так;



- = 100%
- = 0%
- ◐ = 70%

A-0-25

мы сможем увидеть Марс в опухе $\approx 90\%$,
Юпитер и Сатурн в опухе 100%.

~~С Юпитером~~

~~С Сатурном~~



Сол

Зем Луна

С Сатурном будет также так и с Юпите-
ром; так с Землей мы увидим их соедине-
ние.

А-9-25

№1

Он кончен дугам сномик на нивале
восток, а кончен дугам ~~поднимаются~~ в
не; их ~~альпина~~ ~~незвездные~~ сейчас ~~оно~~
эпиконка; их она ~~интересна~~ на себе
по-горше, а кончен ~~наступила~~ ~~восток~~
на Севере \Rightarrow на севере уже ~~оно~~
сама ~~нужна~~ восток-юг ~~горизонта~~, а
кончен ~~поднимаются~~. ✗

№3

когда он ~~ушел~~ в ~~океан~~, когда он
дел ~~накаленин~~, а ~~кончен~~, он ~~силы~~
кремена ~~охладились~~ в воде, и ~~привернулись~~
в ~~иную~~ ~~воду~~.

✗