

N5

Что из Кирова до Териш по Кировскому времени
есть 7 часов, но с опережением Терского времени на 4
часа. ~~Разный часовой пояс~~ В разных городах мо-
жет быть разный часовой период потому что одни
города находятся на севере, а другие на юге страны.
 $500: 4\pi = 125(\text{км/ч}) - V_{\text{автомобиля}}$

N2

Радиус
орбиты Луны = 384000 км

Средняя скорость лунохода = $10,5:420 = 0,04$

это с 17 ноября 1970 г.

по 14 сентября 1971 г.

Средняя скорость движения Луны по орбите = $384000:27,3 =$
 $= 1406,162 \Rightarrow 1406,162:0,04 \approx 35200$

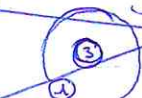
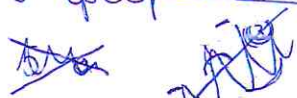
Ответ: в 35200 раз средняя скорость лунохода меньше
средней скорости движения Луны по орбите.

N4

$0,5 \cdot 250 = 12,504$ - максимальный размер $\Rightarrow$ Солнце пошо-
тит Меркурий и Венеру.

Ответ: Солнце поштит 2 планеты: Меркурий и
Венеру.

5 февраля Луна будет видна в $\frac{1}{4}$ это 90° .



5 февраля - это созвездие

Козерог но так как Луна будет видна в $\frac{1}{4}$ значит будет

N1

5 февраля Луна будет видна в $\frac{1}{4}$ это 90° .



(u)

5 февраля видно созвездие Козерог но так как Луна будет видна на 90° то Нептун будет наблюдаться в созвездие Овен.

Ответ: в созвездии Овна 5 февраля Нептун можно будет наблюдать с Земли.