

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР»

308000, г. Белгород,
ул. Попова, 25 "А"

08-011

N	1	2	3	4	5	6	Итого
сам	X	8	X	X	X	0	8.
по числу сб	11	12	13	14	15	16	

№2 минимальное расстояние $0,5 \text{ а.е.}$, максимальное 2^5
~~длина~~ радиус орбиты 2 а.е. + радиус
 орбиты 1 а.е. $\neq 1 \text{ а.е.} + 1,5 \text{ а.е.} = 2,5 \text{ а.е.}$ 2^5

г :

$$1 \text{ а.е.} = 150 \cdot 10^9 \text{ м} = 8 \text{ с.м} \quad (\text{световая секунда})$$

$$1) 0,5 \cdot 8 = 4 \text{ мин} - \text{минимальная задержка}$$

$$2) 2,5 \cdot 8 = 20 \text{ мин} - \text{максимальная задержка}$$

$$1) 0,5 \cdot 500 = 250 \text{ с.с.} - (\text{световая секунда}) \quad 2^5$$

$$2) 2,5 \cdot 500 = 1250 \text{ с}$$

Ответ: 250 секунд ~~минимальная~~ ~~максимальная~~ ~~за~~
 задержка, 1250 с ~~максимальная~~ задержка.

8^5

N6



$$\frac{x}{384000 \text{ км}} = \frac{r}{R}$$

R - радиус земной сферы

x - расстояние от центра до наблюдателя

земли.

05