







ГОР. СИБИР. КАМ. ФЕДЕРАЦИЯ
 МУНИЦИПАЛЬНОЕ
 ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД НОРИЛЬСК
 МУНИЦИПАЛЬНОЕ
 БЮДЖЕТНОЕ
 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ
 «СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 27
 имени Героя Советского Союза
 Ц.Л. Куникова»
 № _____
 « _____ » _____ 20__ г.
 663330, г. НОРИЛЬСК
 район ТАЛНАХ
 ул. Михаила Крайца, 8А
 тел. (3919) 37-37-42

1) а - Марс б) Венера в) Сатурн г) Плутон 8

- 2) 1. Ледяк
 2. Огонь
 3. Терроризм
 4. В. Медведица
 5. Кассиопея
 6. Мл
 7. Лира
 8. Центавр 85

3)    - Созвездие раке 65

   - ирине филоле

4) 6000 25

~~N1-8
 N2-8
 N3-6
 N4-2~~
 248

A 093413



№ 1

Доко

$$r_3 = 6400 \text{ км}$$

$$h_{\text{орб}} = 200 \text{ км}$$

$$v = 7,8 \text{ км/ч}$$

$$n = 18$$

г

$$L = 2\pi r = 2 \cdot 3,14 \cdot 6600 = 41448 \text{ км}$$

$$r = 6400 + 200 = 6600 \text{ км}$$

$$18 \cdot 41448 = 746064 \text{ км}$$

$$746064 : 7,8 = 95649,230$$

$$2695649,23 - 3600 \approx 26,57 \text{ г}$$

8

№ 6 Доко

$$r_3 = 365,25 \text{ см}$$

$$a_3 = 1 \text{ а.е.}$$

$$r_a = ?$$

ошибка

3 см

$$n = \frac{a_3}{a_0} = \frac{1}{1,7 \text{ а.е.}}$$

$$r_a = 3 \text{ см}$$

$$a = \frac{0,3 + 1,7}{2} = 1$$

$$\frac{r_3^2}{r_a^2} = \frac{a_3^3}{a_0^3} \quad \text{— закон Кеплера}$$

$$\frac{365,25^2}{r_a^2} = \frac{1^3}{1^3}$$

$$\frac{365,25^2}{r_a^2} = \frac{1}{1}$$

$$r_a^2 = 365,25^2$$

$$r_a = 365,25$$

8

№ 4

По шкале Генардта звездная величина звезды звездной величины 10

8

№ 5

Экваториальный большой круг небесной сферы, по которой отсчитываются долготы и радиальное расстояние Солнца

8

N2 Географ. широта северного Полюса на Земле $\varphi = 90^\circ \Rightarrow$

северный полюс находится в зените.

Несколько звезд в это время горизонтально
 звезда встает над линией горизонта
 и мы засеем поларную звезду по высоте
 над головой наблюдателя

§

N3 если год високосный и февраль поделится
 и поделится на 5, ~~и поделится на 5~~

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

9

N1 - 85
 N2 - 85
 N3 - 85
 N4 - 85
 N5 - 85
~~N6 - 85~~

445.