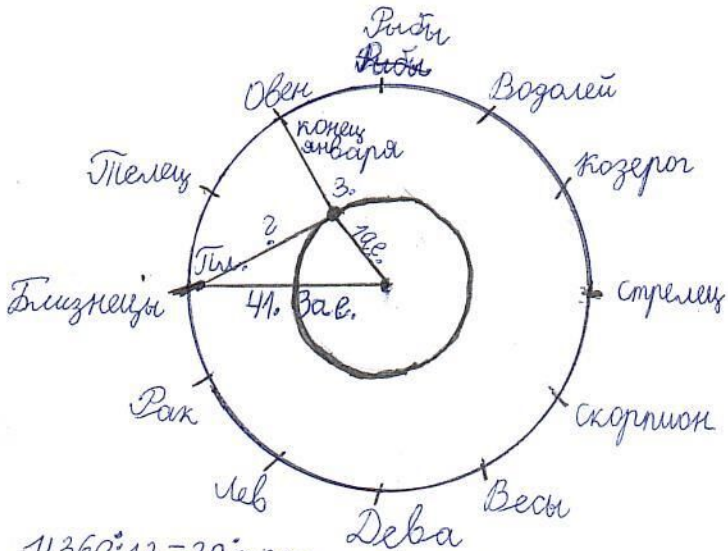


№2.

Код участника:

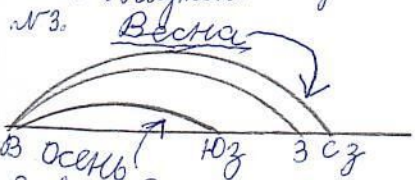
• 35 •

Лист - 1



- 1) $360^\circ : 12 = 30^\circ$ - каждый месяц
- 2) $30^\circ : 3 = 90^\circ$ - три месяца
- 3) $90^\circ = \frac{1}{4}$ от 360
- 4) $41.3 - 1 = 40.3$ (ав)
- 5) $\frac{1}{4} = 0.25$ (ав)
- 6) $40.3 + 0.25 = 40.6$ (ав)

Ответ: Плутон находился в этот момент на расстоянии 40.6 ав от Земли.

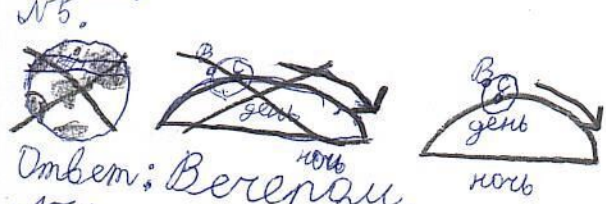


Ответ: С западной стороны весной раньше растает снег.

- №4.
- Масса звезды - 12 солнц
 - Радиус звезды - 80 солнц
 - Объем звезды - $80 \cdot 80 \cdot 80 = 512000$ солнц.
 - 1) $\rho = \frac{12}{512000} \text{ кг/м}^3$

2) $\frac{1}{12} \cdot 512000 = 1,2 \text{ (кг/м}^3)$

Ответ:



Ответ: Вечером.

№1.