

### Задача 1

- 1) Ямины излучение
- 2) Ультрафиолет UV C
- 3) Инфразвуковые волны

25

11-02

### Задача 2

$$\alpha = 5^h 36^m$$

$$\delta = -5^\circ 28'$$

$$\text{широта Ямни} = 30^\circ - 45^\circ$$

об

### Задача 3

$$h = 10000 \text{ км}$$

$$e = 0,5$$

$$h \cdot e = 10000 \text{ км} \cdot 0,5 = 1000 \text{ км} - \text{не может}$$

$$1) h = 10000 \text{ км}$$

$$e = 0,1$$

$$h \cdot e = 10000 \text{ км} \cdot 0,1 = 1000 \text{ км} - \text{может}$$

45

### Задача 4

$$\alpha = 19^h 30^m$$

$$\delta = +28^\circ$$

$$24^h 0^m - 19^h 30^m = 4^h 30^m$$

об

### Задача 5

1 331 909 424 звёзд

распределены равномерно

$$\frac{1331909424}{360^\circ}$$

$$360^\circ$$

об

### Задача 6

$$19,5^m - 18,9^m = 0,6^m$$

об

Умно:

65

1000 000 -