



# Урок математики в 4 классе





# Устный счет



$$(265 + 135) : 5 =$$

$$(420 - 48) : 6 =$$

$$(230 + 470) \times 3 =$$

$$(367 + 83) 6 : 9 =$$

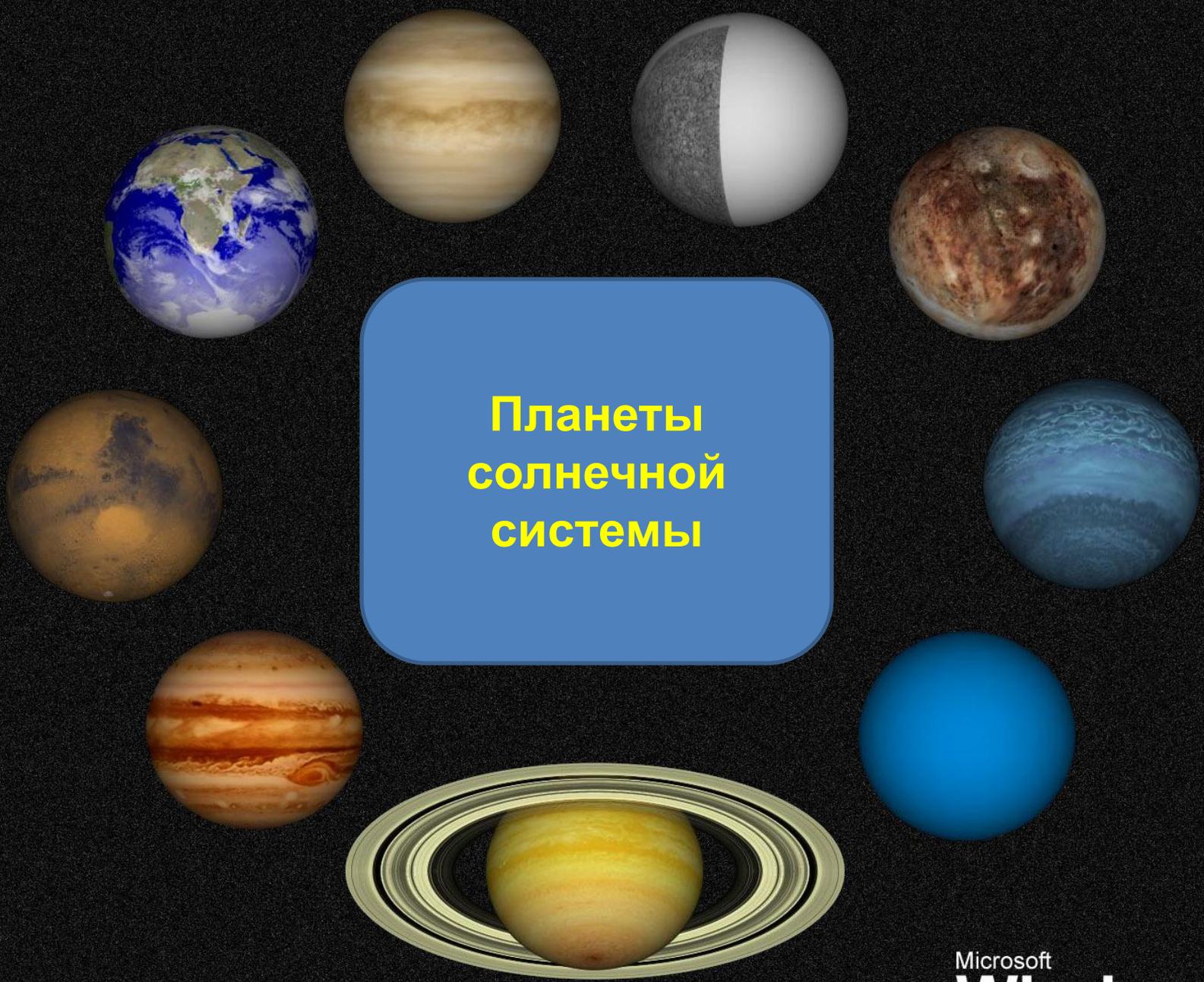
$$1\ 800 : (6 \times 3) =$$

$$6\ 400 : (100 \times 8) =$$

$$20 \times 8 \times 7 \times 5 =$$

$$9 \times 50 \times 4 \times 2 =$$

www.3dplanet.com



**Планеты  
солнечной  
системы**



# *Диаметр планет*

- Меркурий - 4878 км
- Земля – 12740 км
- Юпитер – 143 00 км
- Сатурн – 120 500 км
- Марс – 6 788 км
- Венера - 12 103 км
- Уран – 51 000 км
- Нептун – 49 500 км
- Плутон – 2 300 км

A glowing orange and yellow sphere, possibly representing a planet or star, with the text "1 392 000 KM" overlaid in the center. The sphere has a textured, mottled appearance with varying shades of orange, yellow, and red. The background is a dark, gradient blue.

**1 392 000 KM**

1

0

00

000

000 000

000 000 000





**Меркурий      и      Земля**  
**+ 480° С                      + 60° С**

**На сколько градусов температура на Земле  
ниже?**

$$480 - 60 = 420^{\circ}\text{C}$$

**Во сколько раз температура на Меркурии**

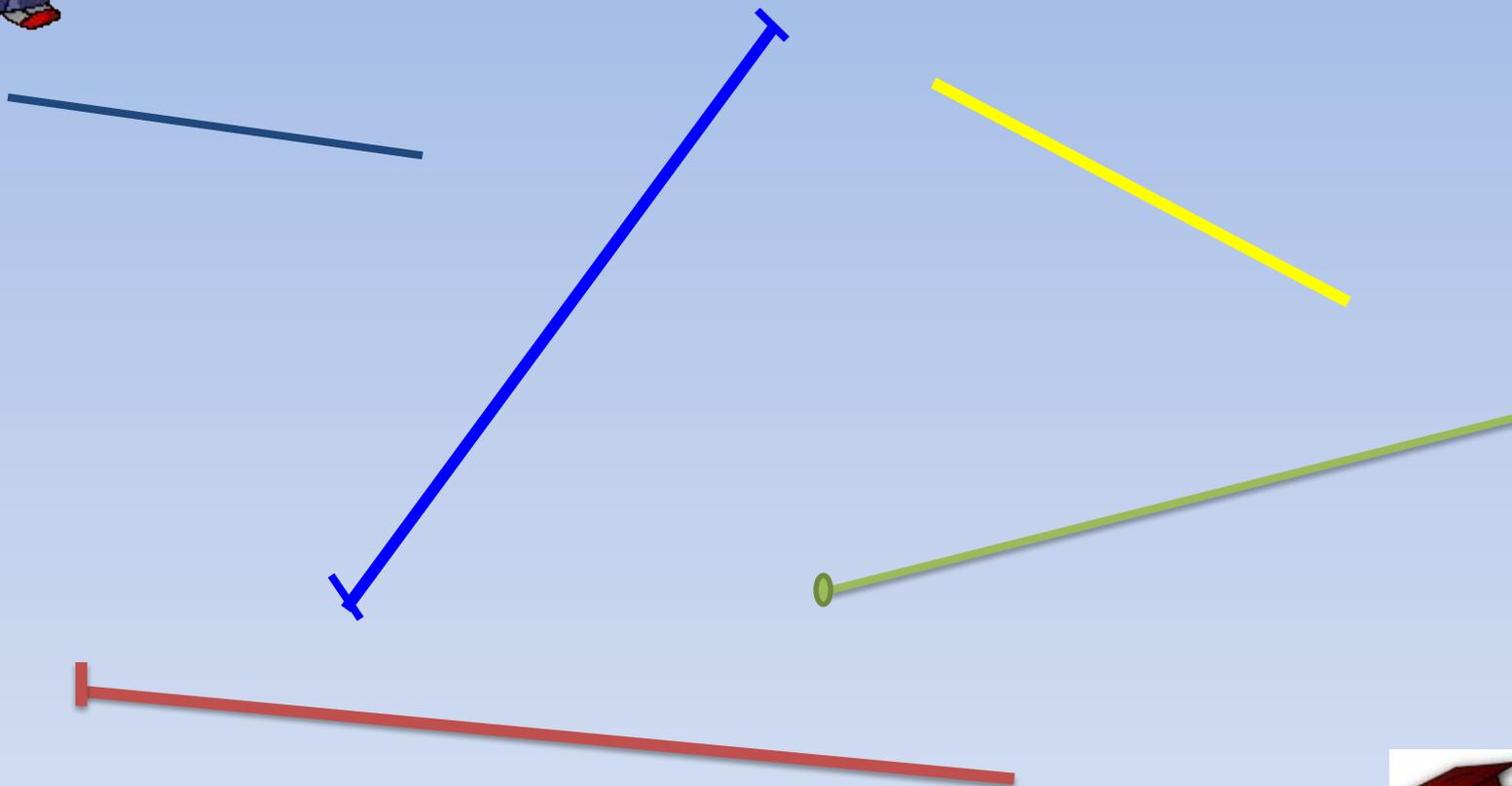


$$420 : 60 = 8 \text{ ( раз)}$$

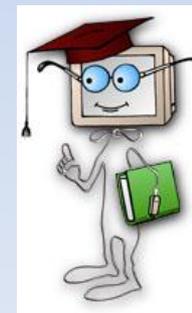
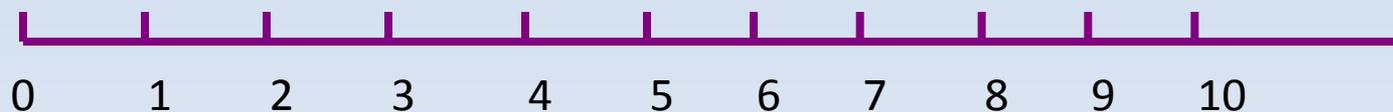




# Отрезок, луч, прямая



A



# Солнце

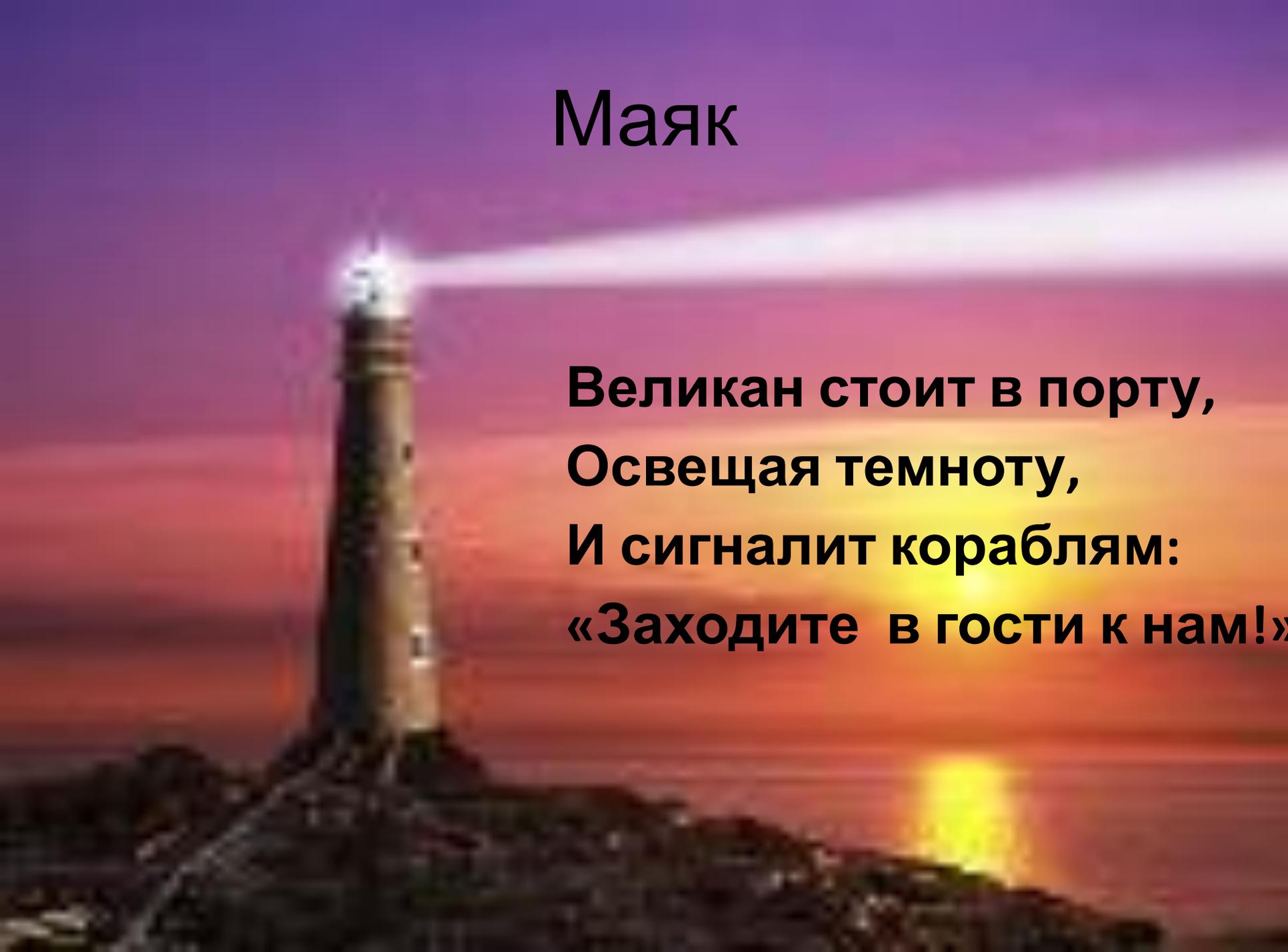
A photograph of a sunset over a body of water. The sun is a bright, glowing orb on the right side of the horizon, casting a shimmering path of light across the water. In the background, the silhouette of the Statue of Liberty is visible against the orange and red sky. The overall atmosphere is warm and dramatic.

Ну –ка, кто из вас  
ответит:

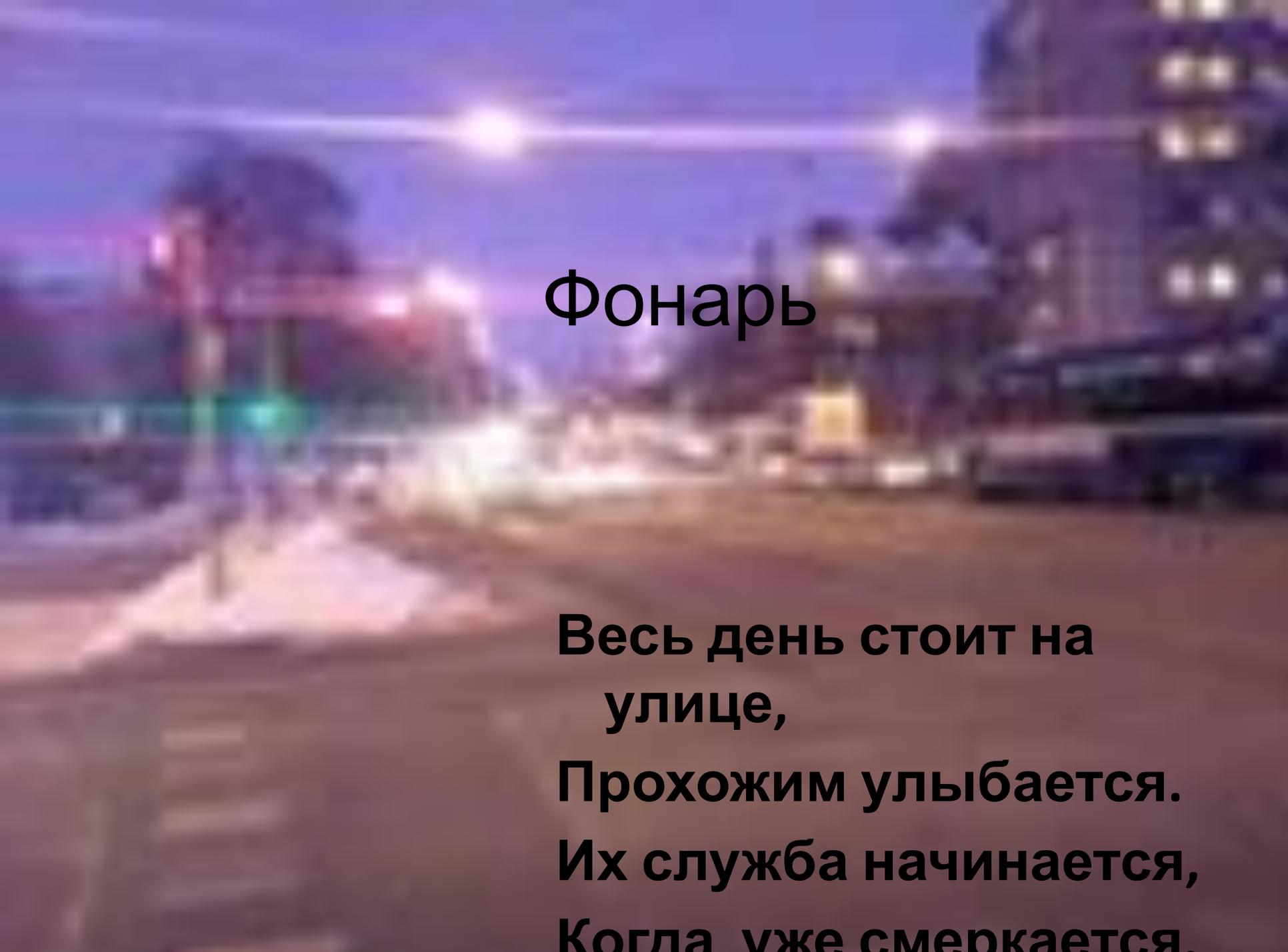
Не огонь, а больно  
жжёт,

Не фонарь, а ярко  
светит.

# Маяк

A tall, cylindrical lighthouse stands on a dark, rocky island. A powerful beam of light emanates from the top of the lighthouse, stretching horizontally across the sky. The background is a vibrant sunset or sunrise, with a gradient of colors from deep purple at the top to bright yellow and orange near the horizon. The sun is visible as a bright yellow orb on the right side of the image, casting a reflection on the water below. The overall scene is dramatic and atmospheric.

**Великан стоит в порту,  
Освещая темноту,  
И сигналил кораблям:  
«Заходите в гости к нам!»**



# Фонарь

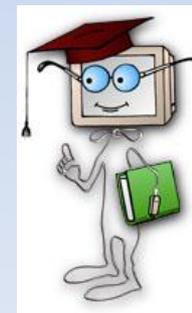
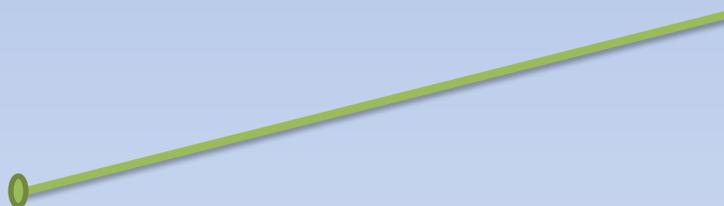
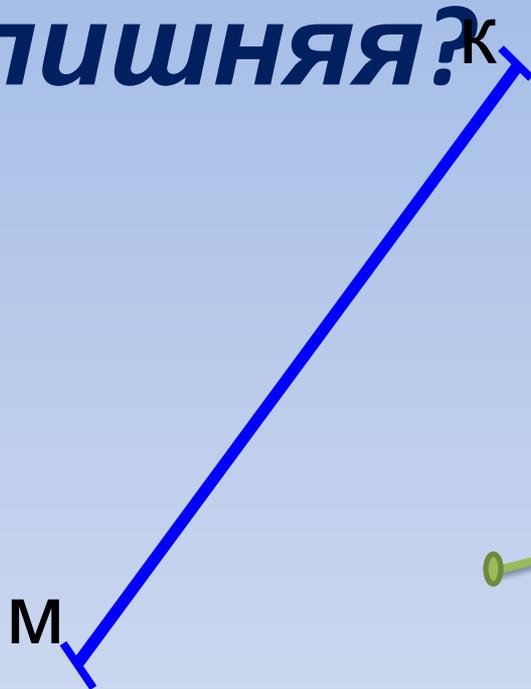
Весь день стоит на  
улице,  
Проходим улыбается.  
Их служба начинается,  
Когда уже смеркается.

# Луч с началом в точке O

O



*Какая фигура  
лишняя?*



# Луч с началом в точке $O$

**Луч** – часть прямой, ограниченная с одной стороны



**Числовой луч** – это луч, на котором точками обозначены натуральные числа.



*Древнегреческий математик и астроном*  
**Евдокс Книдский**



# Физминутка.

Ребята, зажигай, как мы!



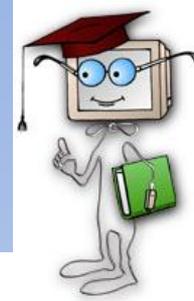
*Решите уравнения:*

$$(12\ 300 - 300) : k = 4\ 000$$

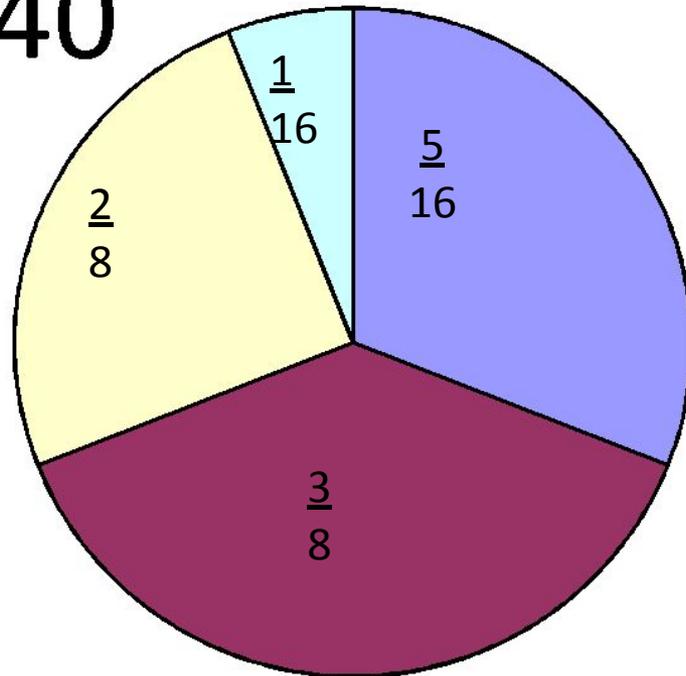
$$A \times 4 = 16 \times 2$$

$$Z \times 200 = 2\ 400 : 6$$

# Диаграмма



640



- сиреневые тюльпаны
- красные тюльпаны
- желтые тюльпаны
- нарциссы

# Проверочная работа

**Луч** – часть ....., ограниченная  
с..... стороны.

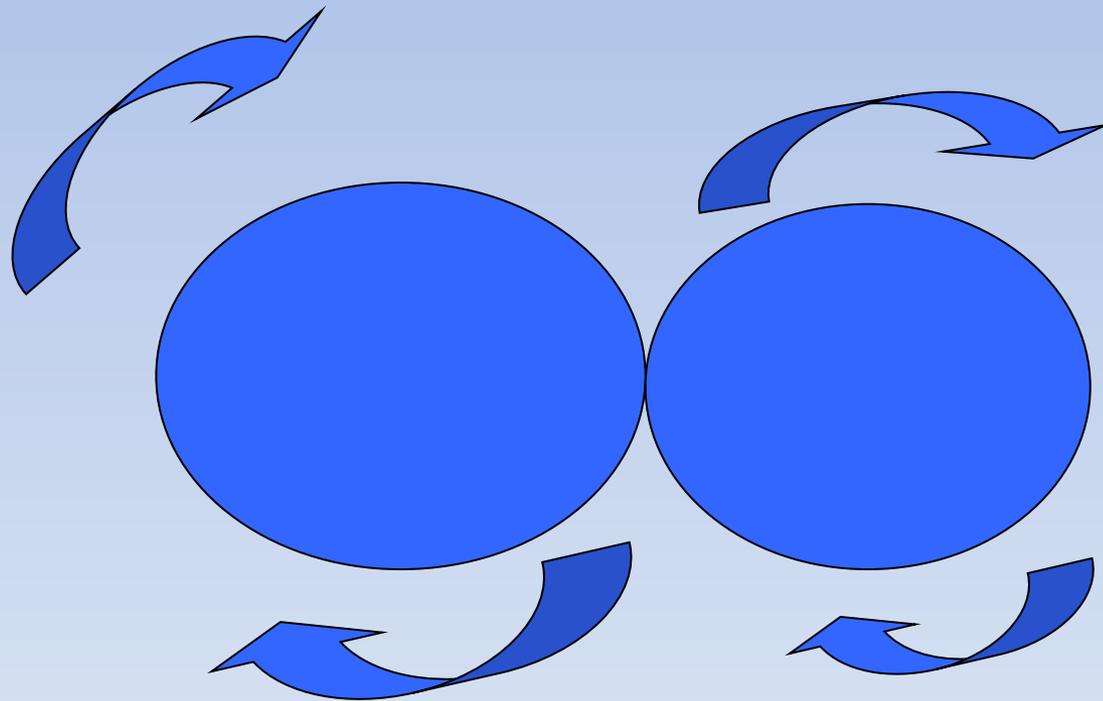
**Числовой луч** – это ....., на  
котором

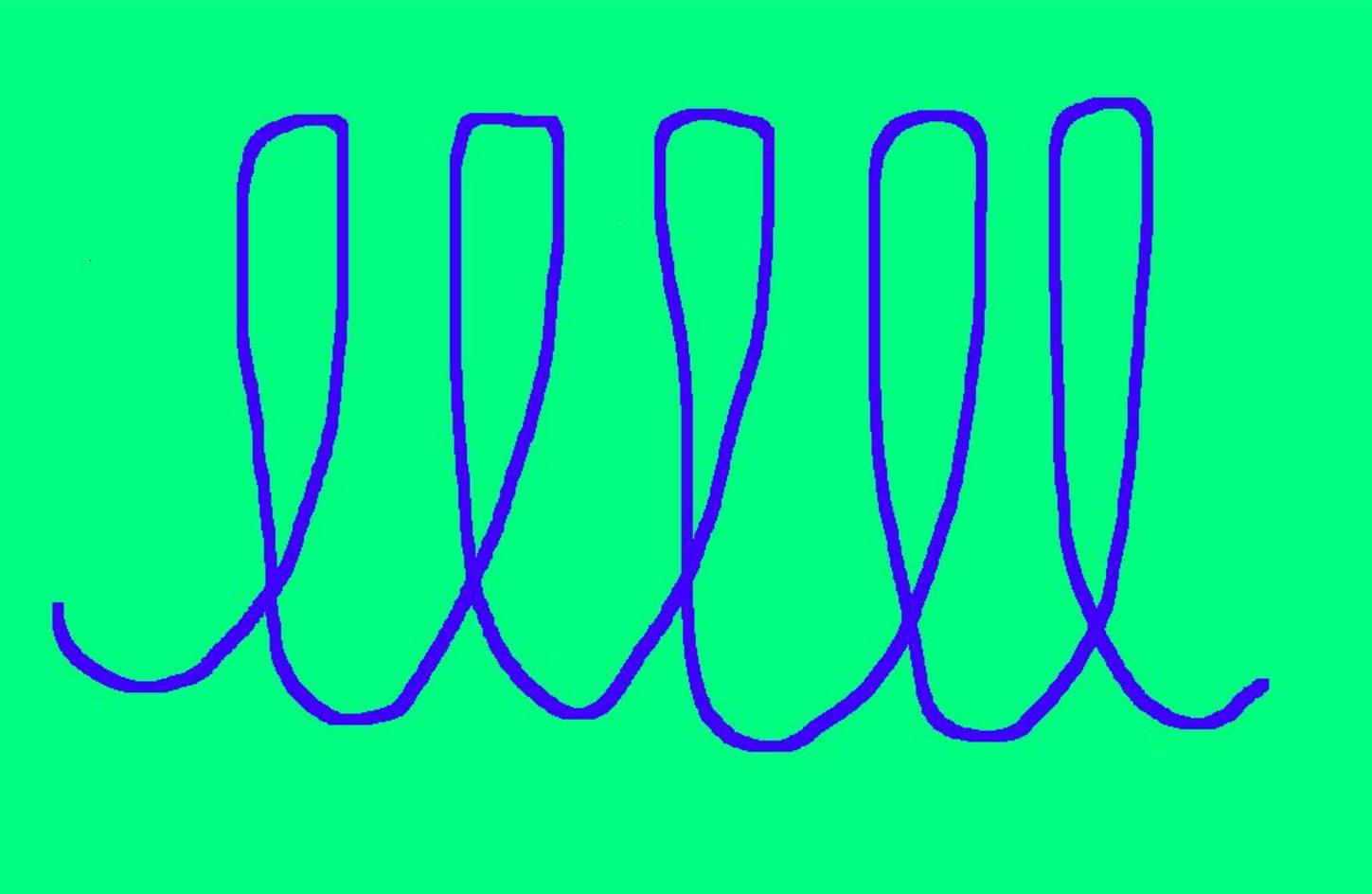
..... обозначены

..... числа.

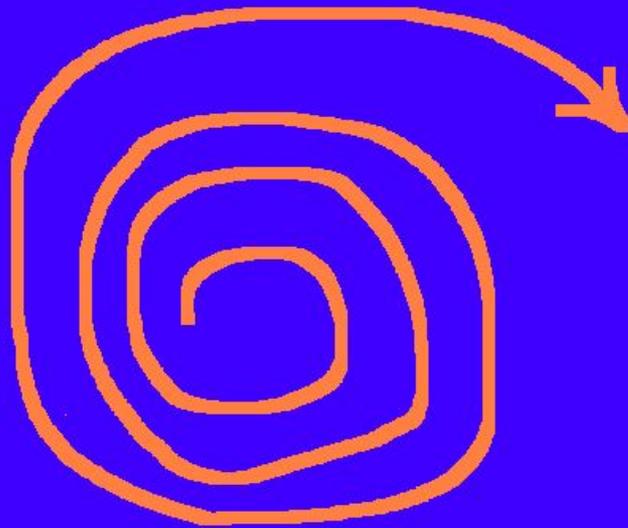


# Лежащая восьмерка





# Улитка



# Вершина горы

