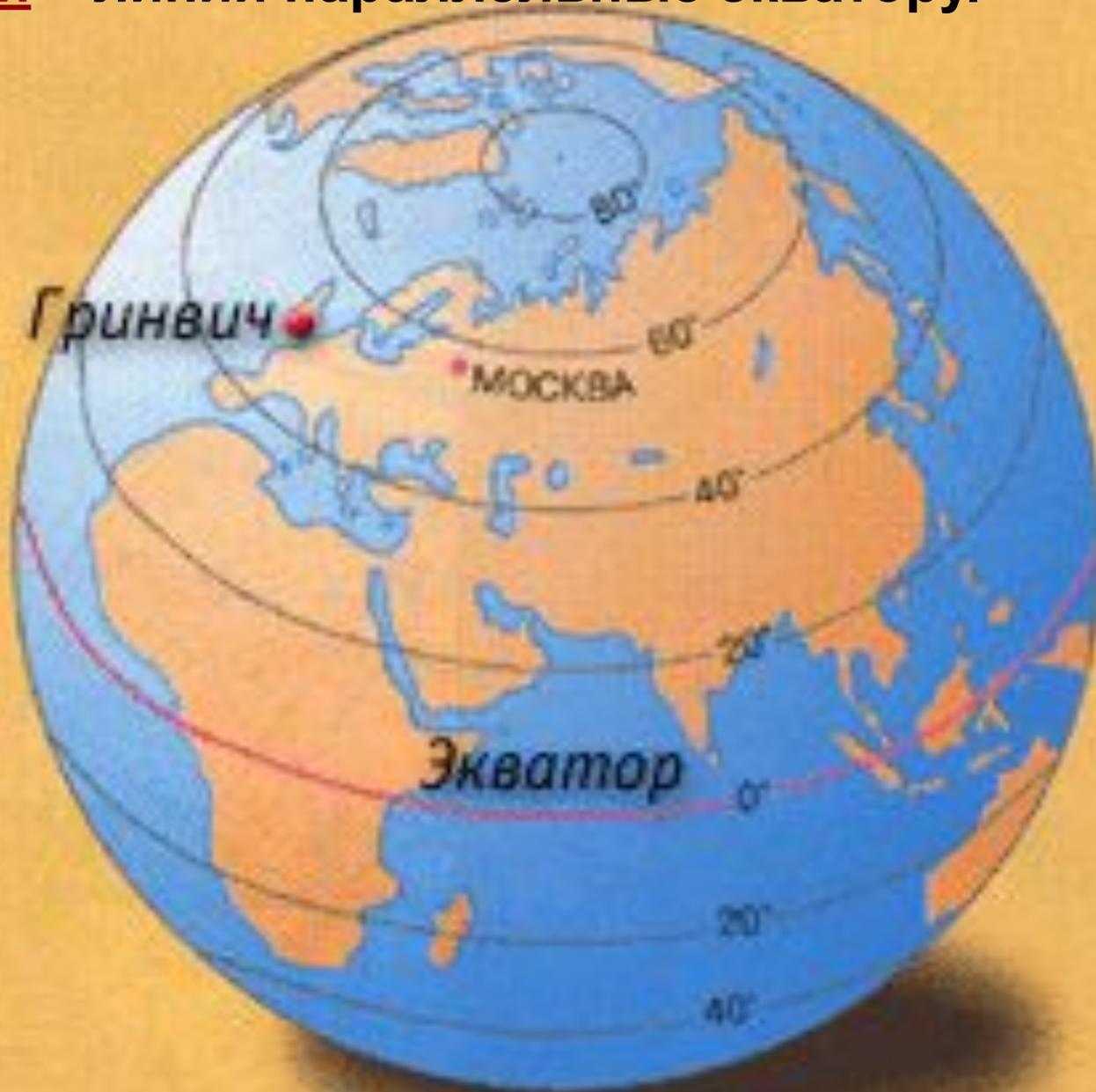


Градусная сеть на глобусе и карте.



Параллели – линии параллельные экватору.



Какое направление показывают параллели?

- Параллели показывают направление на карте с запада на восток.

запад



ВОСТОК

Экватор
параллели

1. Что представляют собой параллели по форме?
2. Какая параллель самая длинная?
3. Меньше ли параллели экватора?
4. Определи по карте: какие материки и океаны пересекает экватор? По какой параллели кругосветное путешествие будет короче: по 30-й или по 0-й?



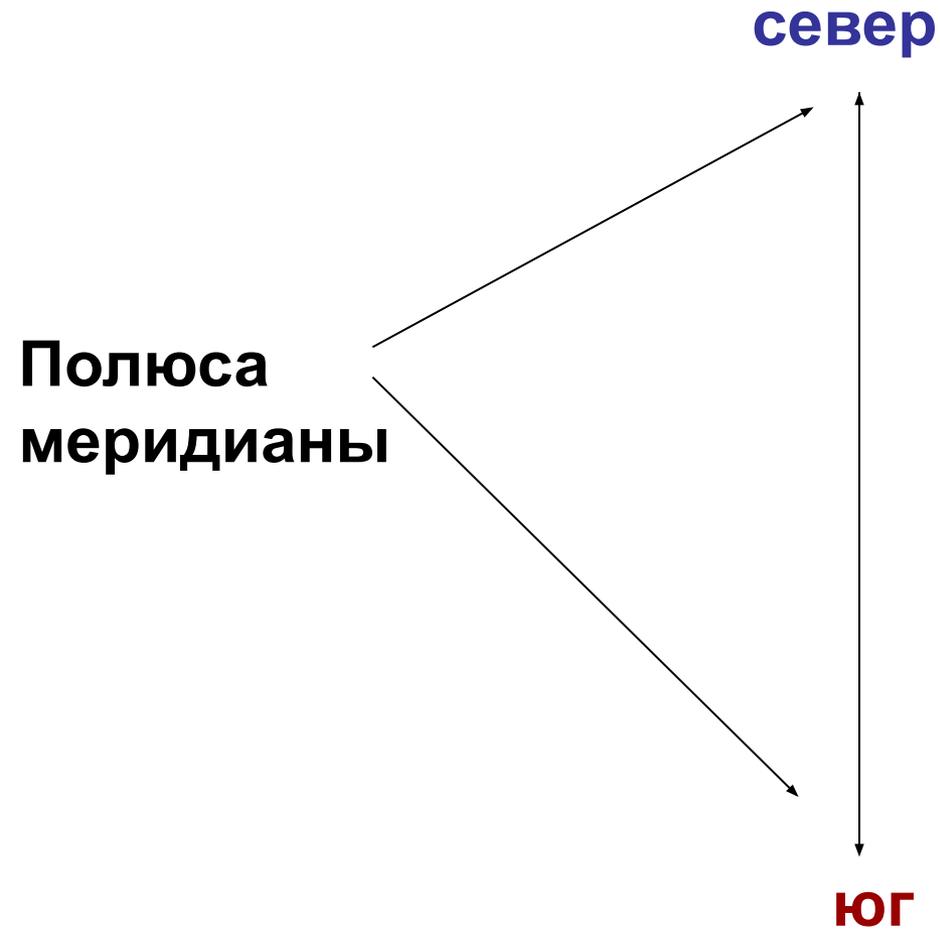
5. Чему равна параллель в градусах?

Меридианы – линии, соединяющие Северный и Южный полюсы.



Какое направление показывают меридианы?

- Меридианы показывают направление с **севера на юг**.

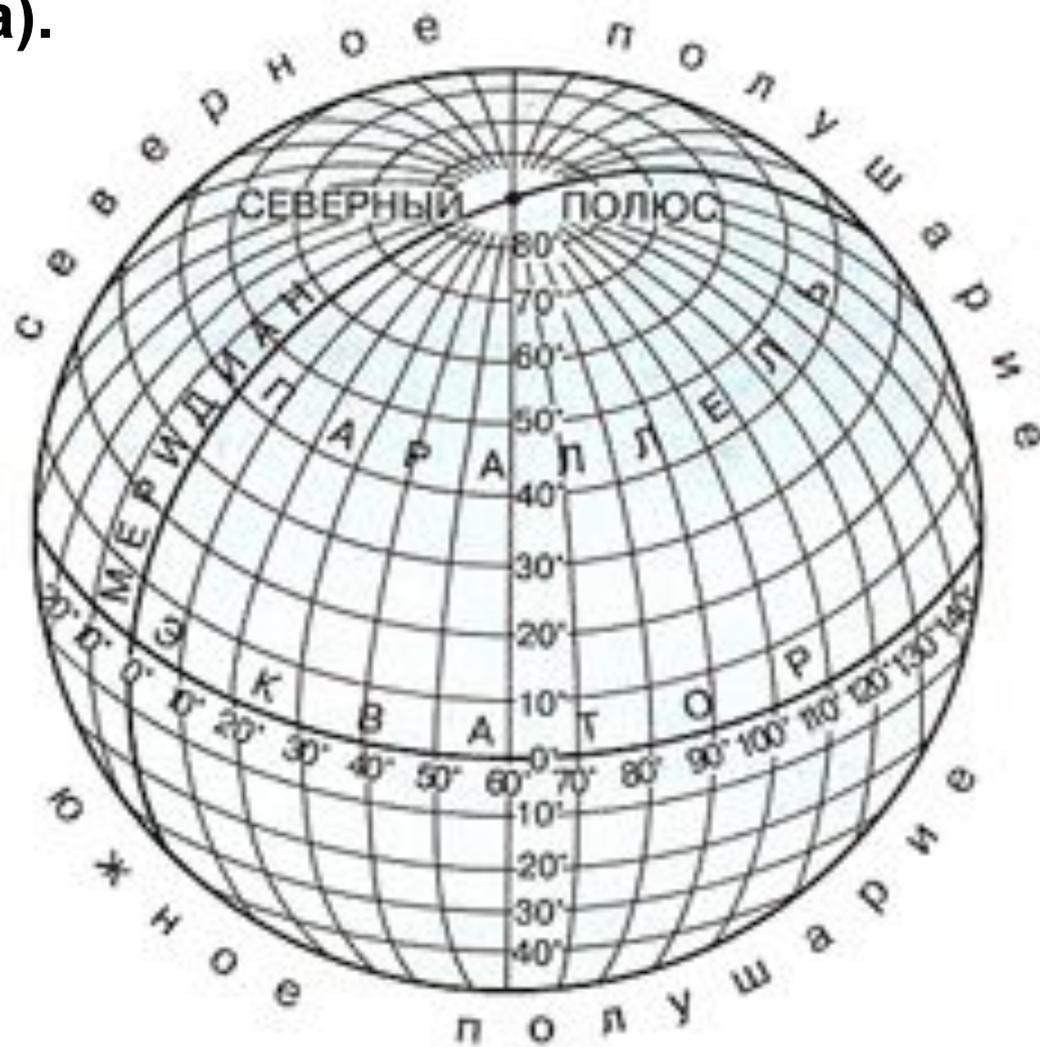


1. Какие по форме меридианы?
2. Равны ли меридианы по длине?
3. Чему равна длина меридиана в градусах? В километрах? (окружность Земли = 40 000км).
4. Сколько км в 1 градусе меридиана?

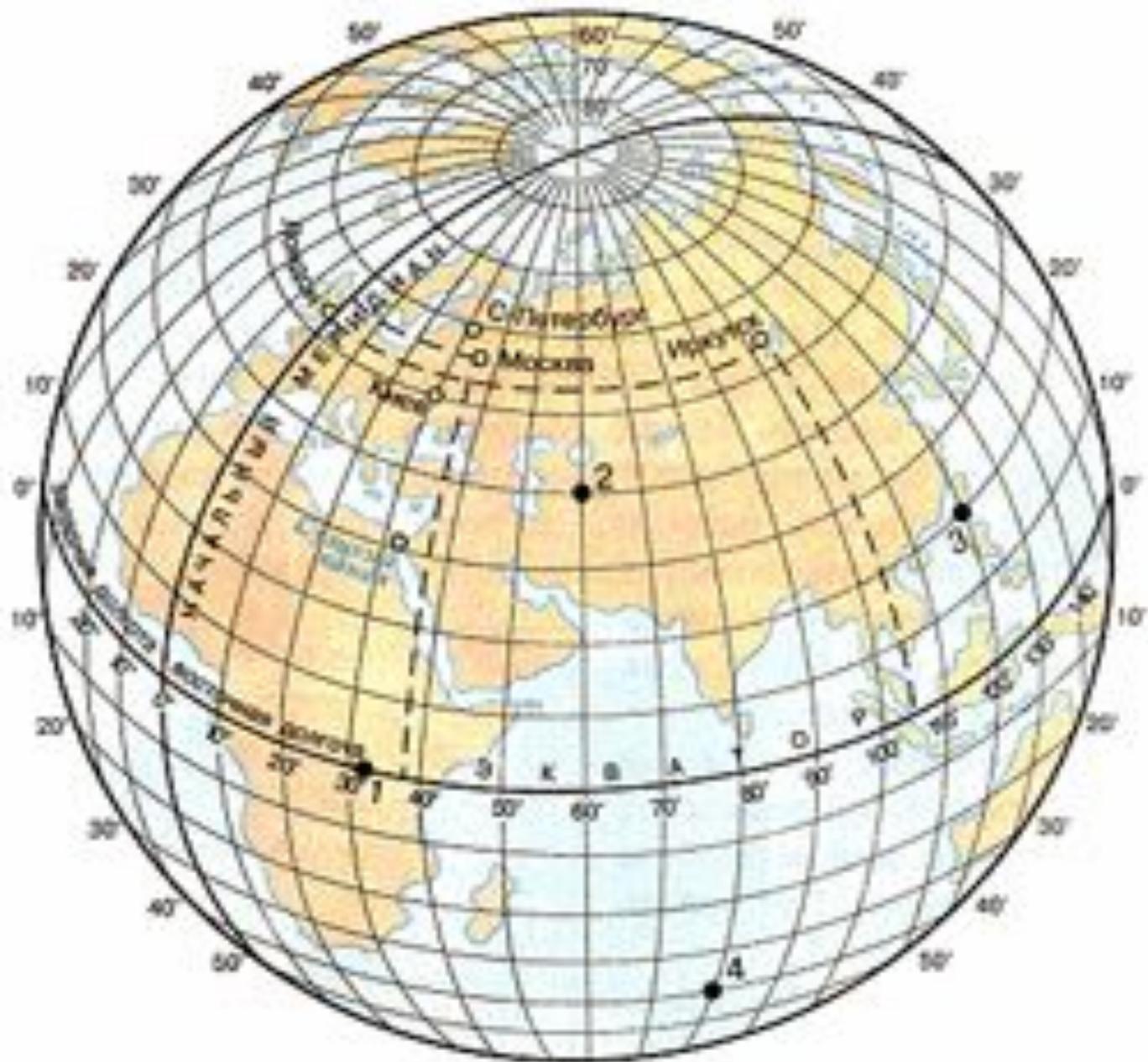
1 градус = 111км



1. Найдите на карте полушарий меридианы. Где подписаны их градусы?
2. Определите: сколько км от Москвы до Северного полюса? До Южного полюса (без использования масштаба).



Градусная сеть – пересечение параллелей и меридианов.



- Мы повторяем изученное.

1. В чем различие между параллелями и меридианами?
2. Какие материки и океаны пересекает нулевой меридиан?
3. Придумайте задания на определение направлений по карте.

