

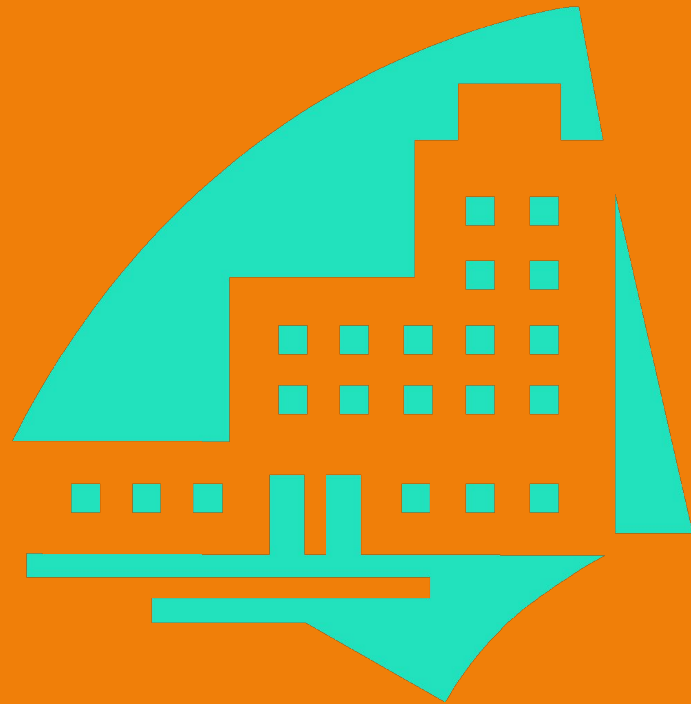


**ПАРАЛЛЕЛИ**

**МЕРИДИАНЫ**

**ЭКВАТОР**

**ПОЛЮСА**



# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

<b>Географические координаты</b>	<b>Определяются по линиям</b>	<b>Линия на карте</b>	<b>Длина (км)</b>	<b>В градусной мере</b>	<b>Направление</b>
<b>Географическая широта</b>					
<b>Географическая долгота</b>					

Географические координаты	Определяются по линиям	Линия на карте	Длина (км)	В градусной мере	Направление
Географическая широта	По параллелям	Воображаемые линии параллельны экватору	Различны по длине: - самая большая экватор = 40 000 км; - самая маленькая (.) - полюса	Образует прямой угол от 0 до 90 градусов	С запада на восток
Географическая долгота					

Географические координаты	Определяются по линиям	Линия на карте	Длина (км)	В градусной мере	Направление
Географическая широта	По параллелям	Воображаемые линии параллельные экватору	Различны по длине: - самая большая экватор = 40 000 км; - самая маленькая (.) - полюса	Образует прямой угол от 0 до 90 градусов	С запада на восток
Географическая долгота	По меридианам	Соединяет полюса и пересекает экватор	Одинаковы по длине – 20 000 км	Образует развернутый угол от 0 до 180 градусов	С севера на юг

# Географические координаты –

- адрес заданной точки на карте при пересечении географической широты и долготы



# Найти по координатам объект

- а)  $60^\circ$  ю. ш. и  $70^\circ$  з. д.;
- в)  $20^\circ$  ю. ш. и  $46^\circ$  в. д.;
- б)  $55^\circ$  с. ш. и  $160^\circ$  в. д.;
- г)  $15^\circ$  с. ш. и  $65^\circ$  в. д.;
- д)  $0^\circ$  ш. и  $110^\circ$  в. д.;
- е)  $23^\circ$  с. ш. и  $90^\circ$  з. д.;

# Определить координаты объектов

- а) Аравийское море;
- б) Баренцево море;
- в) Мексиканский залив;
- г) пролив Дрейка;
- д) остров Мадагаскар;
- е) остров Гренландия;
- и) полуостров Камчатка;
- к) Марианская впадина;
- л) город Москва;
- м) город Сидней.

## Отметь на контурной карте

- а)  $46^{\circ}$  ю.ш. и  $140^{\circ}$  з. д.;
- б)  $75^{\circ}$  с. ш. и  $40^{\circ}$  з.д.;
- в)  $75^{\circ}$ с. ш. и  $40^{\circ}$  в. д.;
- г)  $11^{\circ}$  с. ш. и  $142^{\circ}$  в. д.

## Географическая задача. Метки

- Место крушения корабля обозначено знаком +
- Путь лодки пунктиром -----
- Место встречи со спасателями \*

## Составьте синквейн со словом координата

- Существительное
- Два прилагательных
- Действие – три глагола
- Отношение – предложение

## Домашнее задание

- Работа с рисунками и текстами п. 12, 13, стр 30-34.
- Записать в тетрадь термины
  - а) Географическая широта рис. 18-19, п. 12;
  - б) Географическая долгота рис. 20, п. 13;
  - с) Географические координаты стр. 34