

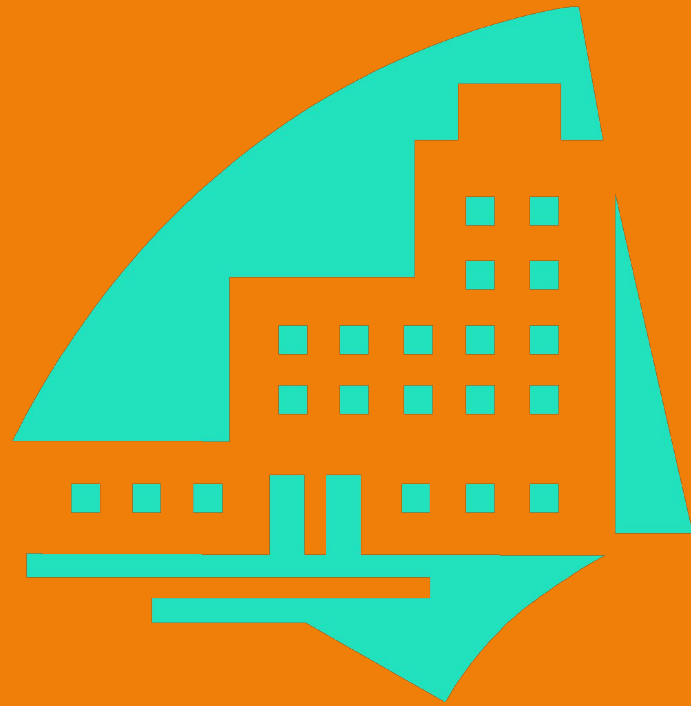


ПАРАЛЛЕЛИ

МЕРИДИАНЫ

ЭКВАТОР

ПОЛЮСА



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

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

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 параллельно 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° ю. ш. и 70° з. д.;
- в) 20° ю. ш. и 46° в. д.;
- б) 55° с. ш. и 160° в. д.;
- г) 15° с. ш. и 65° в. д.;
- д) 0° ш. и 110° в. д.;
- е) 23° с. ш. и 90° 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° ю.ш. и 140° з. д.;
- б) 75° с. ш. и 40° з.д.;
- в) 75° с. ш. и 40° в. д.;
- г) 11° с. ш. и 142° 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