



ИЗОЛИНИЯ

ИЗОЛИНИЯ (от *изо...* и линия), линия на географич. карте, вертикальном разрезе или графике, проходящая по точкам с одинаковыми значениями к.-л. количественного показателя, характеризующего изображаемое явление (табл.).

Наиболее распространённые изолинии

Изолиния	Характеризуемое явление
Гидроизобата	Глубина зеркала грунтовых вод относительно земной поверхности
Гидроизогипса	Высота зеркала грунтовых вод над уровнем моря
Гидроизопьеза	Напор подземных вод
Изаллобара (изоаллобара)	Изменение атмосферного давления за определённый промежуток времени Изменение атмосферного давления за определённый промежуток времени
Изаллогипса	Изменение высоты изобарической поверхности за определённый промежуток времени
Изаллотерма (изоаллотерма)	Изменение температуры воздуха за определённый промежуток времени
Изаметрала	То же, что изаномала
Изамплитуда (изоамплитуда)	Амплитуда изменения метеорологических элементов за какой-либо промежуток времени
Изанемона (изовела)	Средняя скорость ветра за определённый промежуток времени
Изаномала (изаметрала)	Отклонение какой-либо величины (температуры, количества осадков и др.) от значения, принятого за норму (среднего многолетнего, среднего широтного)

Изоанта	Срок зацветания какого-либо растения
Изоатма	Величина испарения или испаряемости за определённый промежуток времени
Изобаза	Величина тектонических движений (поднятий – изанабазы или опусканий – изокатабазы) за определённый промежуток времени
Изобара	Атмосферное давление
Изобата	Глубина водоёмов
Изобронта	Число дней с грозой за определённый промежуток времени
Изовела	То же, что изанемона
Изогалина	Солёность вод
Изогиета	Количество осадков за определённый промежуток времени
Изогипса (горизонталь)	Высота земной поверхности над уровнем моря
Изогона	Ориентация какой-либо физической величины (магнитного склонения, направления ветра и др.)
Изоденса	Плотность воздуха
Изодинама	Составляющая напряжённости магнитного поля Земли
Изокатабаза	Опускание земной коры в процессе вековых колебаний
Изоклина	Магнитное наклонение
Изонефа	Облачность
Изопага	Продолжительность ледяного покрова на водоёмах
Изопахита (изопаха)	Мощность геологич. отложений какого-либо возраста или состава
Изопектика	Даты замерзания вод
Изопикна	Плотность морской воды
Изопора	Вековые изменения составляющих магнитного поля Земли
Изорахия	Высота морских приливов
Изосейста (изосейсма)	Интенсивность землетрясений

Изотака (изокриона)	Сроки вскрытия вод суши ото льда
Изотаха	Скорость течений
Изотермобата	Температура воды на определённой глубине водоёма
Изотерма	Температура воздуха, воды, почвы
Изофаза	Наибольшие фазы солнечного затмения
Изофена	Сроки или продолжительность какой-либо из фенологических фаз
Изофота	Яркость какого-либо объекта
Изохазма	Повторяемость полярных сияний за определённый промежуток времени
Изохиона	Толщина или продолжительность снежного покрова
Изохрона	Время наступления какого-либо явления (например, грозы, замерзания или вскрытия водных объектов)

И. используются для характеристики значений изменяющихся в пространстве величин (напр., темп-ры воздуха), но выполняют также значительно более разнообразные функции. С помощью И. показывают на картах изменение количественных характеристик явлений во времени (напр., вековые изменения составляющих земного магнетизма), скорость перемещения явлений (напр., скорость ветра), время наступления к.-л. явлений (напр., сроки первых осенних заморозков), продолжительность явлений (напр., число дней со снежным покровом), ориентацию к.-л. физич. величин (напр., магнитного склонения), повторяемость или вероятность явлений (напр., повторяемость гроз).