

## МЕСЯЦ

### Ме́сяц

Промежуток времени, связанный с движением Луны вокруг Земли.

Различают месяцы:

- **синодический** — период смены лунных фаз, равный 29,53 средних солнечных [суток](#);
- **сидерический (звёздный)** — время полного оборота Луны вокруг Земли относительно звёзд, равный 27,32 суток;
- **драконический** — промежуток времени между двумя последовательными прохождениями Луны через один и тот же узел орбиты, равный 27,21 суток;
- **аномалистический** — период обращения относительно перигея лунной орбиты, равный 27,55 суток;
- **тропический** — период возвращения Луны к той же долготе, короче сидерического на 7 с;
- **календарный**; в солнечном календаре не зависит от фаз Луны и имеет продолжительность от 28 до 31 [дня](#).

В климатологии 12 месяцев — основные подразделения [года](#), по которым вычисляются климатические характеристики: месячная сумма осадков, тепла, месячный максимум и минимум, месячный прогноз и т. д.