Единицы массы и времени

Сделала ученица 5 б класса
Нагорнова Татьяна

грамм

- **Грамм** — единица измерения массы, одна из основных единиц .
- Её кратная единица, килограмм (1000 граммов),

килограмм

- **Килогра́мм** — единица измерения массы, одна из семи основных единиц Международной системы единиц (СИ).
- Действующее определение килограмма принято III Генеральной конференцией по мерам и весам в 1901 году .
- Килограмм есть единица массы, равная массе международного прототипа килограмма.

центнер

- **Центнер** — метрическая единица измерения массы, равная 100 килограммам.
- Хотя слово «центнер» немецкого происхождения, в Германии под центнером понимают 100 метрических фунтов, то есть 50 кг.
- Наиболее часто центнер применяется в сельском хозяйстве — для количественной характеристики урожая и урожайности.

тонна

- **То́нна** — название некоторых единиц измерения веса, массы и объёма.
- Тонна = 10 центнеров = 1000 килограммов.

Приборы для измерения массы

- Устаревшие весы

- Современные весы

секунда

- **Секу́нда** — единица измерения времени, одна из основных единиц Международной системы .

минута

- **Минута** — единица измерения времени. По современному определению, минута равна 60 секундам (1/60 часа или 1/1440 суток). Минута не является единицей СИ, но её использование допускается совместно с СИ. В старых астрономических работах минута может также обозначать единицу времени, равную 1/60 дня (то есть 24 современные минуты). Существуют особые термины для обозначения минуты в различных ситуациях.

час

- **Час** — единица измерения времени. Час не является единицей СИ, но его использование допускается совместно с СИ. По современному определению, час равен 3600 секундам или 60 минутам

сутки

- **Су́тки** — единица измерения времени, приблизительно равная периоду обращения Земли вокруг своей оси.
- Обычно под сутками подразумевают астрономическое понятие **солнечные сутки**. В обиходе сутки часто называют *днём*.
- Сутки делятся на 24 часа и состоят из дня, вечера, ночи и утра.

неделя

- времени, большая, чем день, и меньшая месяца. Семидневное устройство недели подчёркивается русским словом **седми́ца** (семь дней), хотя число семь в отношении дней недели не является константой.

месяц

- **Ме́сяц** — единица измерения времени, связанная с обращением Луны вокруг Земли.
- Лунные месяцы являются основой многих календарей. В результате раскопок исследователи заключили, что люди считают дни в соответствии с фазами Луны, как минимум, с палеолита.
- Поскольку удобство счёта требует целого числа дней в месяце, а различные периоды обращения луны, перечисленные ниже, составляют 27,2—29,6 суток.

ГОД

- **Год** — единица измерения времени, в большинстве случаев приблизительно равная периоду обращения Земли вокруг Солнца.

век

- **Век** (**столетие**) — единица измерения времени, равная 100 годам. Десять веков составляют тысячелетие.
- В более узком смысле веком называют не вообще столетний интервал времени, а конкретный, номерной отрезок, повторяющийся каждые 100 лет.

Приборы измерения время

- Старинные часы
- (ПЕСОЧНЫЕ)

- Современные часы
- (ЭЛЕКТРОННЫЕ)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !