

## Кое-что о размерностях

Иркутский программист Александр Колчанов подобрал список размерностей в известном нам мире.

Единица измерения - метры.

4.320000E+26 Размер наблюдаемой Вселенной

9.460000E+25 Великая стена Геркулес - Северная Корона

4.920000E+24 Крупнейшее сверхскопление - Ланиакя

1.800000E+22 Диаметр диска нашей галактики (Млечный путь)

1.540000E+21 Расстояние до ближайшей галактики (Большое Магелланово Облако)

2.620000E+20 Расстояние до центра нашей галактики (Млечный путь)

1.120000E+17 Расстояние до звезды Тау Кита

4.010000E+16 Расстояние до ближайшей звезды (Проксима Центавра)

2.220000E+13 Расстояние от Земли до Voyager 1 на 2020 год

4.497000E+12 Среднее расстояние между Нептуном и Солнцем

1.496000E+11 Среднее расстояние между Землей и Солнцем

5.800000E+10 Среднее расстояние между Меркурием и Солнцем

1.392000E+09 Средний диаметр Солнца

3.843990E+08 Большая полуось геоцентрической орбиты Луны

1.274200E+07 Диаметр планеты Земля

3.474200E+06 Диаметр Луны

4.100000E+05 Высота орбиты МКС

3.765000E+04 Абсолютный мировой рекорд высоты для самолёта (E-266M)

8.848000E+03 Вершина горы Джомолунгма (Эверест)

8.298000E+02 Небоскреб Бурдж-Халифа в Дубай

3.300000E+01 Самый большой синий кит (голубой полосатик)


1.650000E+00 Средний рост человека в мире



- 1.000000E-01 Компьютеры NUC, большинство смартфонов
- 1.000000E-02 Paedocypris progenetica - самая мелкая известная рыба
- 7.700000E-03 Лягушка Paedophryne amauensis (мельчайшее земноводное и позвоночное)
- 2.000000E-04 Женская яйцеклетка
- 4.000000E-05 Толщина тонкого человеческого волоса
- 7.000000E-06 Диаметр эритроцита, лимфоцита
- 4.000000E-07 Термофильные археи Nanoarchaeum equitans
- 1.800000E-08 Вирус-сателлит вируса некроза табака (Satellite tobacco necrosis virus, STNV)
- 5.000000E-09 Размер транзистора в современных полупроводниковых технологиях
- 2.760000E-10 Радиус молекулы воды
- 5.291000E-11 Размер атома водорода
- 2.817940E-15 Классический радиус электрона
- 8.751000E-16 Размер протона
- 1.616229E-35 Планковская длина

Автор: Дмитрий Аккерман © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 22.05.2020, 19:10 👁 8329

URL: <https://babr24.com/?IDE=273434> Bytes: 2137 / 2006 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Дмитрий Аккерман.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)