

# ЭТАЛОННАЯ СИСТЕМА МЕР В ВЕЛИКОБРИТАНИИ

## ■ Английская система мер

- Используется в Великобритании, США и других странах. Отдельные из этих мер в ряде стран несколько различаются по своему размеру, поэтому ниже приводятся в основном округлённые метрические эквиваленты английских мер, удобные для практических расчётов.

- ▣ 1 жидкая унция (fl. oz.) = 28,43 мл (см<sup>3</sup>)
- ▣ 1 унция = 28,6 г
- ▣ Короткая тонна = 907 кг
- ▣ Длинная тонна = 1016,05 кг
- ▣ Баррель = 163,6 л
- ▣ Баррель нефти = 158,98 л
- ▣ 1 фунт = 453,5 г
- ▣ 1 акр = 0,4 га 1 ярд = 0,9144 м 1 дюйм = 2,54 см 1 пинта = 507 мл 1 гран = 64,8 мг

## Древние меры длины в разных странах



В **Англии** *ярд* – мера, равная расстоянию от кончика носа до кончика среднего пальца английского короля Генриха I

$$1 \text{ ярд} = 1,016 \text{ м}$$



# Вес, Масса (Weight)

|                     |                  |                                                                                               |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| long ton            | тонна большая    | 907 кг                                                                                        |
| short ton           | тонна малая      | 1016 кг                                                                                       |
| chaldron            | челдрон          | 2692,5 кг                                                                                     |
| pound               | фунт             | 453,59 г                                                                                      |
| ounce, oz           | унция            | 28,349 г                                                                                      |
| quintal             | квинтал          | 50,802 кг                                                                                     |
| short hundredweight | центал           | 45,36 кг                                                                                      |
| Hundredweight       | Хандредвейт      | 50,8 кг                                                                                       |
| tod                 | тод              | 12,7 кг                                                                                       |
| short quarter       | квартер короткий | 11,34 кг                                                                                      |
| dram                | драхма           | 1,77 г                                                                                        |
| grain               | гран             | 64,8 мг                                                                                       |
| stone               | стоун            | 6,35 кг  |





**Челдрон** 1/8 киля = = 2692,52 кг.  
(chaldron) 53  
п) хандредвей  
йтам =  
5936  
фунтов

Британская мера объема угля  
и кокса в Англии.



**Унция** = 16 = 28,35 г.  
(ounce) драхмам =  
437,5  
гранам



Унция в переводе означает  
1/12-я часть целого. В  
современном мире принята  
тройская унция, которая  
равняется 31,1035 грамма,  
служит для меры драгоценных  
металлов.

**Квинтал** 1 большой = 50,802 кг.  
(quintal) хандредвейт  
= 112  
фунтам

Единица массы во многих  
странах Лат. Америки, в  
Испании и Португалии.







# Спасибо за внимание!!!

Презентацию выполнила  
Рой Дарья  
Студентка 3-го курса  
Группы Д-301.