

# Jednostki Miar

Dawniej i Dziś

# Co to jest miara?

- ▶ To funkcja określająca „wielkości” podzbiorów ustalonego zbioru poprzez przypisanie im liczb.

# Huba

- ▶ Historyczna jednostka powierzchni używana w Polsce odpowiadająca 24 morgom chełmińskim to jest około 13,4 ha



# Efa

- ▶ Hebrajska miara objętości ciał sypkich i płynów, równa ok. 40 lub 22 l.



# Cal

- ▶ Poza układowa jednostka miary długości odpowiadająca początkowo potrojonej długości średniego ziarna jęczmienia. W USA ta jednostka miary jest podstawową jednostką miary używaną m.in. w budownictwie, medycynie, policji.



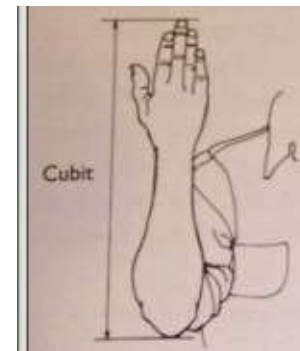
# Log

- ▶ Biblijna miara płynów równa w przybliżeniu 0,5 litra. W tekście Biblii określa ilość oliwy potrzebnej podczas ofiary oczyszczenia.



# Łokieć

- ▶ Jednostka miary długości o różnej wartości w zależności od państwa, regionu i epoki historycznej. Tradycyjna europejska miara łokcia nawiązywała do średniej długości ręki od stawu łokciowego do końca palca środkowego. Dzielił się najczęściej na 2 stopy albo 24 cale.



# Mina

- ▶ Jako jednostka miary liczyła 50 sykli (czyli według dzisiejszej miary: 470 lub 572 lub 685,5 g).





# Talent

- ▶ Największa jednostka miary – wagi i pieniądza używana w Asyrii, Babilonii, starożytnej Grecji i Palestynie.
- ▶ Była równa 60 minom



# Ślad

- ▶ Charakterystyczna dla Wielkopolski miara powierzchni. Jeden ślad zbliżony był wielkością do 486.000 łokci kwadratowych, czyli było to ponad 14,7 hektara.



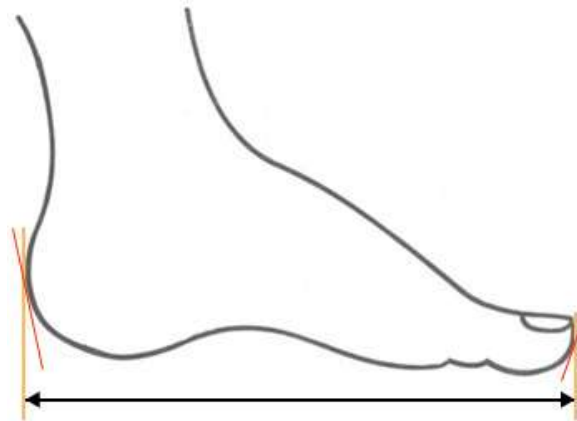
# Sztych

- ▶ Staropolska handlowa jednostka miary długości równa ok. 198,51 mm.



# Stopa

- ▶ Jednostka miary nawiązująca do przeciętnej długości stopy ludzkiej. W różnych krajach miała inną długość. Zmieniała się także na przestrzeni wieków. Obecnie przez stopę najczęściej rozumie się stopę angielską (*foot*) = 30,480 cm, czyli 1 m = 3,280840 stóp.



# Stadion

- ▶ Miara długości używana w starożytnej Grecji równa 600 stopom. Odpowiada długości od 174 do 210 metrów. Najczęściej przyjmuje się 192 m.
- ▶ Brak jednoznaczności wynika z różnej długości stopy, która wahała się od 0,29 m do 0,35 m.



# Hektar

- ▶ Jednostka powierzchni używana między innymi w rolnictwie i leśnictwie. 1 hektar jest to pole powierzchni kwadratu o boku 100 m. Oznaczany symbolem **ha**.
- ▶ Nazwa pochodzi od przedrostka "hekto-" oznaczającego 100 i nazwy jednostki miary "ar".

# Ar

- ▶ Jednostka powierzchni używana między innymi w rolnictwie, geodezji i leśnictwie. 1 ar jest to pole powierzchni kwadratu o boku 10 m.

Przygotował *Szymon Bęczkowski*

Źródło: zasoby internetowe