

Захист пошуково-дослідницьких робіт

Британські міри: колоніальний період Австралії

Впровадження імперської системи

З початком британської колонізації в 1788 році в Австралії була введена імперська система вимірювань. Такі одиниці, як фути, дюйми, фунти та галони, стали стандартом для торгівлі, землеустрою та будівництва.

Адаптація та виклики

Перехід від традиційних систем вимірювання аборигенів до імперської системи був складним. Колоністи зіткнулися з проблемами адаптації одиниць до австралійського ландшафту та потреби у стандартизації.

Вплив на економіку

Імперська система відіграла важливу роль у розвитку економіки Австралії, сприяючи торгівлі з Британією та іншими країнами Співдружності. Однак її складність призвела до неефективності та плутанини.



Розвиток одиниць вимірювання: Азійський регіон

РОЗВИТОК ОДИНИЦЬ ВИМІРЮВАННЯ В ЄВРОПІ



Лаврін Артем, Довгаль Нікіта, Трофімов Артем 3-035

2)Середньовіччя (6–15 століття)

Після падіння Римської імперії вимірювальні системи стали менш уніфікованими, але значна частина римських одиниць залишалася у вжитку.
Довжина: В Англії середньовічного періоду використовувались одиниці, схожі на римські. Наприклад, **ярд** одиниця довжини, що була стандартизована в 13 столітті, дорівнювала довжині королівського тіла (від кінця носа до кінця великого пальця руки). Також існували фути та дюйми, які використовувались для більш точних вимірів.
Маса: Фунт став стандартною одиницею ваги для більшості товарів, хоча різні королівства використовували різні визначення фунта.
Об'єм: Вимірювання об'єму також залишалися неоднотипними, але одними з найбільш вживаних були пінта та гальон.



Стародавні системи вимірювання (до VII століття)

Карат - ("кірат") – застосовувався для вимірювання ваги дорогоцінних каменів і металів (приблизно 0,2 г).

قیراط



7 березня здобувачі освіти груп 2034 та 3035 у рамках науково-дослідної діяльності здобувачі освіти провели захист своїх пошукових робіт, присвячених історичному розвитку та сучасному використанню систем одиниць вимірювання в різних країнах світу.

Учасники представили дослідження щодо еволюції метричної системи, особливостей традиційних систем вимірювання у Великій Британії, США, Японії та інших державах, а також розглянули сучасні тенденції гармонізації міжнародних стандартів.