

Проект «З математикою навколо світу»



Крок ① Об'єднайтесь у групи. Розподіліть ролі.

Крок ② Оберіть країну для дослідження: Канада, Австралія, Франція, Туреччина, Китай.

Крок ③ За допомогою літератури, інтернет-джерел знайдіть дані про кожну країну за таким планом:

А. Населення країни. Кількість населення країни запишіть у вигляді суми розрядних доданків.

Б. Площа країни. Округліть до сотень.

В. Відстань від Києва до столиці відповідної країни. Округліть до тисяч.

Г. Пам'ятні роки. Оберіть декілька значущих дат в історії країни. Позначте роки обраних дат на координатному промені чи його фрагменті.

Д. Цікаві факти про країну, рекорди. Знайдіть інформацію про декілька рекордів країни. Впорядкуйте отриманні дані за зростанням та спаданням.

Крок ④ Систематизуйте зібрані дані та продемонструйте у довільній формі (презентація, відео, плакат, доповідь).

Крок ⑤ Обговоріть у групах підсумки проєкту.
Що вдалося? Що було складним? Над чим ще треба попрацювати?

Наприклад

Італія

Населення країни 60 588 306 осіб.

$60\,588\,306 = 60\,000\,000 + 500\,000 + 80\,000 + 8\,000 + 300 + 6$

Площа країни 301 340 км².



$301\,340 \approx 301\,300$

Столиця Італії – Рим. Відстань від Києва до Риму – 2352 км.

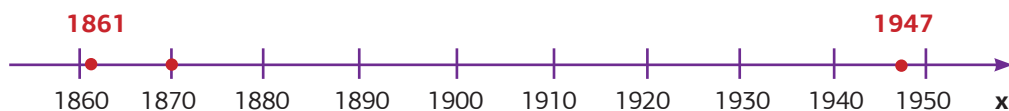
$2352 \approx 2000$

Історичні дати

17 березня 1861 року парламент Сардинії проголосив створення Італійського королівства, яке об'єднало всі незалежні італійські держави в єдину країну під владою Сардинського королівства, король якого, Віктор Емануїл II, став королем Італії.

У 1870 році до складу Італійського королівства ввійшов Рим, який став його столицею.

У 1947 році була прийнята Конституція, й Італія стала парламентською республікою.



Цікаві факти

- Найвища європейська гора (4807 метрів) розташована в Італії. Її місцева назва назва – Біла гора. Також відома вона як Монблан.
- Італійці за своє життя стають очевидцями більшої кількості землетрусів, ніж жителі інших країн Європи. Найбільш руйнівний за останній час відбувся в 1980 році в Неаполі.
- Одним з найстаріших навчальних закладів в усьому світі вважається Римський університет («Знання» – більш поширена назва). Його заснування відбулося в 1303 році католицькою церквою.



Впорядкування за зростанням:

1303

1980

4807

Впорядкування за спаданням:

4807

1980

1303