



1. Повтори інформацію за методикою «Запам'ятовую ефективно» (с. 15) стільки разів, скільки потрібно, щоб відтворити її на уроці.

1. Масштаб карти (плану) — відношення величини довжини лінії на карті (плані) до величини відповідної відстані на місцевості.
2. Числовий масштаб — це дріб, у якому чисельник — одиниця, а знаменник — число, що показує, у скільки разів відстань на карті чи плані менша, ніж на місцевості.
3. Іменованний масштаб — запис словами й цифрами, що визначає, яка відстань на місцевості (у метрах чи кілометрах) відповідає 1 сантиметру на карті чи плані; таку відстань називають величиною масштабу.

1. Лінійний масштаб — це відрізок прямої, поділений на рівні частини, що відповідають певній відстані на місцевості.
2. Відрізок, який визначає величину поділки прямої, називають основою масштабу.
3. Основу масштабу ділять на 10 рівних частин, які називають найменшими поділками лінійного масштабу.

2. Визнач відстань на місцевості (у км), яка на карті відповідає відрізку довжиною 10 см, якщо масштаб карти 1 : 1 000 000.

1) Переведи масштаб із числового в іменований в 1 см км

2) см · км = км

3. Вимірй на фізичній карті України (с. 13) відстань між Києвом та Харковом і визнач за допомогою масштабу дійсну відстань між цими містами (у км).

Звернись до зошита 6 клас. Географія. Частина 2. Зошит 1 для домашніх завдань з друкованою основою ст. 13 «Фізична карта України».

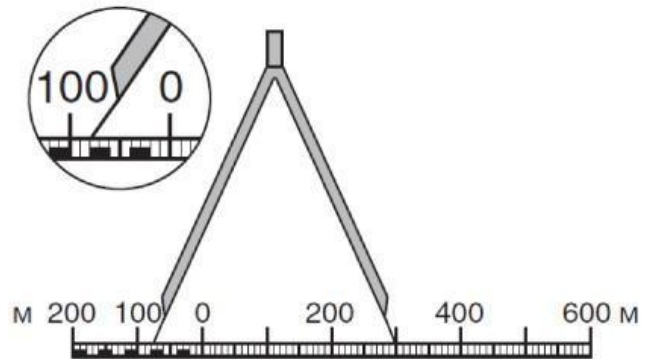
1) Напиши числовий масштаб, який зазначений на карті 1 :

2) Переведи масштаб із числового в іменований в 1 см км

3) Напиши відстань, яку отримали на карті см

4) см · км = км

4. Визнач відстань на місцевості (у метрах), яку виміряно на фрагменті карти циркулем-вимірювачем і зіставлено з лінійним масштабом (див. рис.).



Звернись до зошита 6 клас. Географія. Частина 2. ст. 46 «Алгоритм визначення відстані за лінійним масштабом».

- 1) Праве вістря циркуля-вимірювача стоїть на позначці м, а ліве - на 8-й найменшій поділці, що дорівнює 1/10 основи масштабу. Оскільки в нашому випадку основа масштабу 100 м, то 1/10 основи дорівнює м.

2) м · 8 = м

3) м + м = м

5. Визнач відстань на місцевості (у км), яка на карті відповідає відрізку довжиною 25 см, якщо масштаб карти 1 : 4 500 000.

- 1) Переведи масштаб із числового в іменований в 1 см км

2) см · км = км

6. Дай правильну відповідь на запитання (натискай на відповідь)

6.1 Якщо прямий азимут становить 45°, то зворотний азимут дорівнює...

135° 205° 225° 305°

6.2. Яка довжина відрізка на карті масштабу 1 : 10 000 відповідає відстані 1 км?

0,1 см 1 см 10 см 100 см

6.3. Якому напрямку відповідає азимут 300°?

Північному заходу

Північному сходу

Південному заходу

Південному сходу

6.4. Який іменований масштаб відповідає числовому масштабу 1 : 900 000 000?

в 1 см 9 км

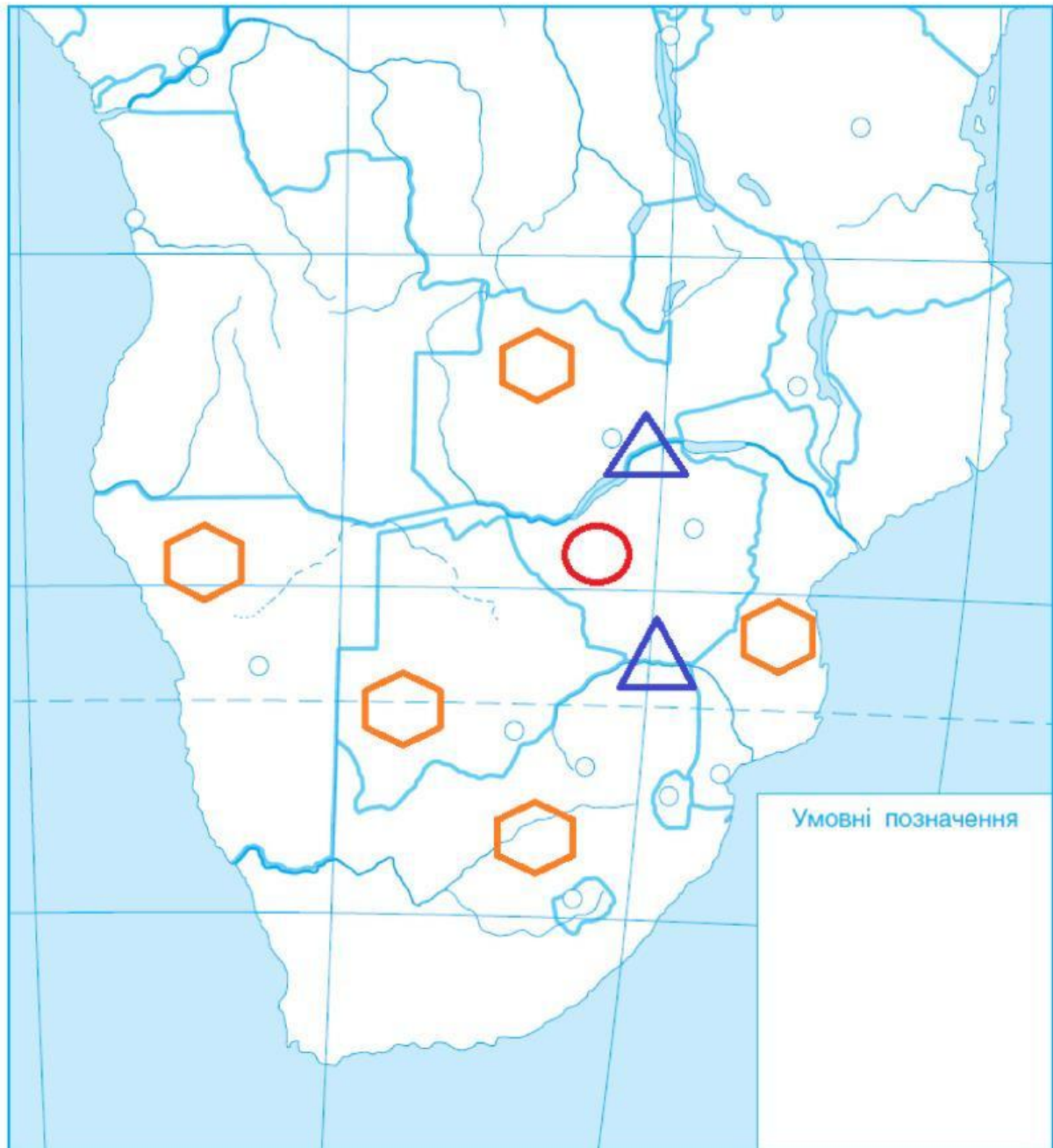
в 1 см 90 км

в 1 см 900 км

в 1 см 9 000 км

7. Познач на контурній карті Африки цифрами - Зімбабве, сусідні країни, а також річки, що течуть територією держави

Контурна карта Африки



1 – Зімбабве

2 – р. Лімпопо

3 – Південна Африка

4 – Намібія

5 – р. Замбезі

6 – Ботсвана

7 – Замбія

8 - Мозамбік