



Прізвище та ім'я _____ Клас _____

Дослідження 10.

Визначення географічних координат крайніх точок та протяжності Євразії

Завдання:

1. Яку площу займає Євразія? Порівняйте її з площами інших материків.

Євразія займає близько _____ млн км², що становить понад _____ суходолу Землі. Вона є _____ материком, перевищуючи за площею Африку (_____ млн км²), Північну Америку (_____ млн км²), Південну Америку (_____ млн км²), Антарктиду (_____ млн км²) та Австралію (_____ млн км²).



2. Які з ліній градусної сітки перетинають Євразію і порівняйте з Північною Америкою?

№	Положення відносно	Євразія	Північна Америка
1	Екватора		
2	0° меридіан		
3	180° меридіан		
4	Північний тропік		
5	Північне полярне коло		

3. У яких півкулях Землі розміщена Євразія та порівняйте з Північною Америкою?

Євразія: в усіх півкулях, але більша частина материка лежить у _____ та _____ півкулях. Північна Америка: _____, _____.

4. Визначте назви крайніх точок Євразії.

Географічне положення	Назва	Географічні координати
Північна (N)		
Південна (S)		
Західна (W)		
Східна (E)		

5. За градусною сіткою обчисліть протяжність Євразії з півночі на південь в градусах і кілометрах:

а) за 100° сх. д.:

$$76^{\circ} \text{ пн. ш.} - 14^{\circ} \text{ пн. ш.} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}; 111 \text{ км} \times \underline{\hspace{2cm}}^{\circ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ км.}$$

б) за 30° сх.д.:

$$71^{\circ} \text{ пн. ш.} - 36^{\circ} \text{ пн. ш.} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}; 111 \text{ км} \times \underline{\hspace{2cm}}^{\circ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ км}$$

в) за 130° сх.д.:

$$72^{\circ} \text{ пн. ш.} - 42^{\circ} \text{ пн. ш.} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}; 111 \text{ км} \times \underline{\hspace{2cm}}^{\circ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ км}$$

6. За градусною сіткою обчисліть протяжність Євразії з заходу на схід в градусах і кілометрах:

а) за 50° пн. ш.:

$$142^{\circ} \text{ сх.д.} - 2^{\circ} \text{ сх.д.} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}; 71.7 \text{ км} \times \underline{\hspace{2cm}}^{\circ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ км.}$$

б) за 40° пн. ш.:

$$128^{\circ} \text{ сх.д.} + 9^{\circ} \text{ сх.д.} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}; 85,4 \text{ км} \times \underline{\hspace{2cm}}^{\circ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ км}$$

в) за 30° пн. ш.:

$$122^{\circ} \text{ сх.д.} - 33^{\circ} \text{ сх.д.} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}; 96,5 \text{ км} \times \underline{\hspace{2cm}}^{\circ} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ км}$$

7. Як впливають на природу Євразії її розміри та перетин Північного тропіка й полярного кола?

Великі розміри забезпечують _____ клімату (від арктичного до тропічного). Перетин тропіка й полярного кола створює всі теплові пояси. Північна Америка має трохи _____ різноманітність через _____ площу.

8. Які океани й течії омивають Євразію?

Океани: _____ (північ), _____ (захід), _____ (південь), _____ (схід).

Теплі течії: Північноатлантична, Норвезька, Куросіо (_____ узбережжя). **Холодні:** Сомалійська (_____).

Гольфстрім називають «трубою парового опалення», бо він переносить _____ води до Європи, _____ клімат.

9. З якими материками межує Євразія?

_____ (Гібралтарська протока, Суецький канал),
_____ (Берингова протока).

10. До якого материка подібніші природні умови Євразії?

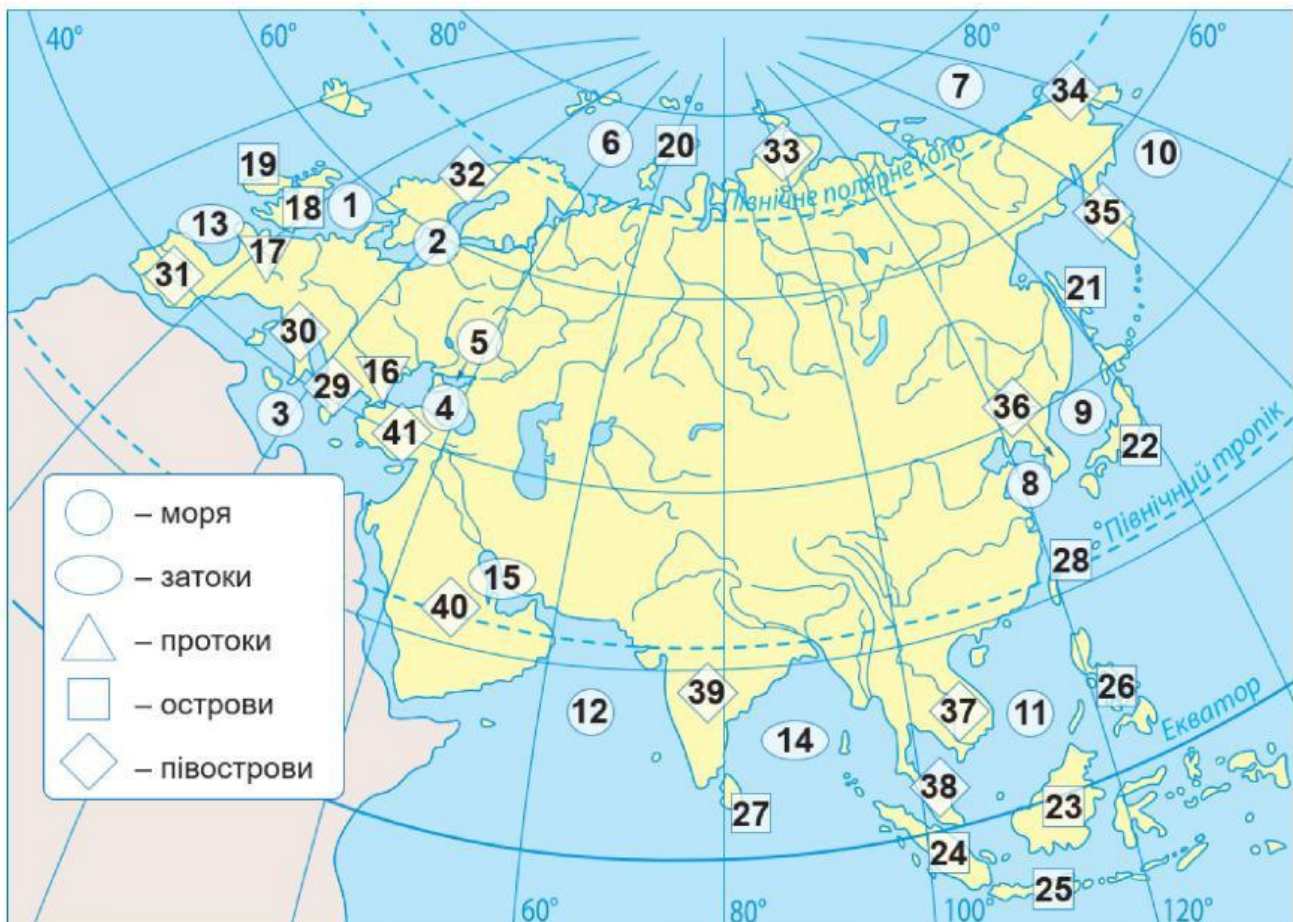
До _____: спільні кліматичні пояси, вплив теплих і холодних течій, подібний розподіл природних зон.

11. Географічні об'єкти межі Європи та Азії та площа частин світу:

Межа проходить через: східні схили _____ гір, річку _____, _____ низовину, _____ западину, Азовське _____, Керченську _____, Чорне _____, _____ Босфор, Мармурове _____, _____ Дарданелли.

Більшу площу займає _____.

12. Використовуючи фізичну карту атласу, з'ясуйте назви географічних об'єктів берегової лінії Євразії, що позначені відповідними числами від 1 до 41. Познач відповідні цифри



Елементи берегової лінії Євразії

Острови

Острів Великобританія
Острів Ірландія
Острів Нова земля
Острів Сахалін
Острів Хонсю
Острів Калімантан
Острів Суматра
Острів Ява
Філіппінські острови
Острів Шрі-Ланка
Острів Тайвань

Моря

Північне море
Балтійське море
Середземне море
Чорне море
Азовське море
Баренцове море
Східно-Сибірське море
Жовте море
Японське море
Берингове море
Південнокитайське море
Аравійське море

Півострови

Балканський півострів
Півострів Апенніни
Півострів Піренейський
Скандинавський півострів
Півострів Таймир
Чукотський півострів
Півострів Камчатка
Півострів Корея
Півострів Індокитай
Півострів Малакка
Півострів Індостан
Аравійський півострів
Півострів Мала Азія

Затоки

Біскайська затока
Бенгальська затока
Перська затока

Протоки

Протока Босфор
Протока Ла-Манш