

Відповіді на питання і завдання зошита для практичних робіт з ФІЗИЧНОЇ ГЕОГРАФІЇ УКРАЇНИ

Практична робота 1.

Нанесення на контурну карту крайніх точок, географічного центру України і кордонів країн, що межують з нею.

Визначення положення України в годинних поясах

1. Положення відносно кліматичних поясів; положення на материку (частині світу) відносно екватора і початкового меридіана; моря (океани), що омивають територію; положення відносно великих форм рельєфу; прикордонні держави*.

Крайні точки України та об'єкти, що їм відповідають	Географічна	
	широта (φ)	долгота (λ)
Північна — пн. Петровське (Чернігівська обл.)	52°23' пн. ш.	33°12' сх. д.
Південна — мис Сарич (АРК)	44°23' пн. ш.	33°44' сх. д.
Західна — м. Чоп (Закарпатська обл.)	48°25' пн. ш.	22°08' сх. д.
Східна — пн. Червона Зірка (Луганська обл.)	49°18' пн. ш.	40°13' сх. д.

3. $\varphi_{ц} = \frac{52^{\circ}23' + 44^{\circ}23'}{2} = 48^{\circ}23'$ пн. ш.; $\lambda_{ц} = \frac{40^{\circ}13' + 22^{\circ}08'}{2} \approx 31^{\circ}11'$ сх. д.

4. Найдовший кордон Україна має з Росією.

5. 1. Північ. 2. Полудень.

6. $40^{\circ} - 22^{\circ} = 18^{\circ}$; $18 \times 4 \text{ хв} = 64 \text{ хв}$; 1 год 4 хв.

7. Другому.

8. На всій території України діє час II часового поясу, тому що це спрощує керівництво країною, не створює незручностей при пересуванні її територією, 95 % території знаходиться в II часовому поясі.

9. Розташування в помірних широтах; вихід до Чорного та Азовського морів; переважання рівнинного рельєфу; розташування на території Європи.

Висновок. Україна має сприятливе для економічного розвитку географічне положення. Країна розташована в східній частині Європи, має вихід до Чорного та Азовського морів, розташована в помірних широтах. Територія України в основному рівнинна. Україна має спільні кордони з сімома державами: найбільша довжина кордону з Росією.

Додаткові завдання

1. а) $30^{\circ}29' \approx 30,5^{\circ}$; $4 \text{ хв} \times 30,5^{\circ} = 122 \text{ хв}$ (2 год 2 хв).

Відповідь: У Києві 2 год 2 хв.

б) Варіант: Одеса. $30^{\circ}43' \approx 30,7^{\circ}$; $30,7^{\circ} - 30,5^{\circ} = 0,2$, $0,2 \times 4 \text{ хв} = 0,8 \text{ хв}$.

Відповідь. 13 год 48 хв.

2. $9 - 2 = 7$ год; $2 \text{ год } 00 \text{ хв} - 7 \text{ год } 00 \text{ хв} = -5 \text{ год } 00 \text{ хв}$.

$24 \text{ год } 00 \text{ хв} - 5 \text{ год } 00 \text{ хв} = 19 \text{ год } 00 \text{ хв}$.

$19 \text{ год } 00 \text{ хв} + 1 \text{ год } 00 \text{ хв} = 20 \text{ год } 00 \text{ хв}$.

Відповідь: у Києві вівторок, 20 год 00 хв.

* Тут і далі тільки правильні відповіді.

