



Сумський обласний інститут післядипломної
педагогічної освіти
Відповіді на завдання II етапу Всеукраїнської
учнівської олімпіади з
ГЕОГРАФІЇ (2022 р.)

10 клас



Код: Г – 10

ЗАВДАННЯ № 1

ТЕСТИ

БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ НА ТЕСТИ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Відповідь	В	Б	Б	Г	В	А	В	Г	В	А
№	11	12	13	14	15					
Відповідь	Г	Б	Б	Б	Г					

№ 16				№ 17				№ 18				№ 19				№ 20			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Б	А	Д	Г	Б	Г	В	А	В	А	Б	Д	Б	А	Г	Д	Г	В	Б	А

№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25		
1	4	5	2	6	7	4	5	6	2	4	5	1	3	5



ЗАВДАННЯ № 3 (1) (10 кл.)

1. Визначте межу між восьмим і дев'ятим годинними поясами (указати довготу) без урахування проходження державних кордонів між країнами (5 балів).

Розв'язання: На земній кулі виділяють 24 годинні пояси, від 0-го по 23-й. Протяжність кожного годинного поясу становить 15° . У всіх годинних поясах час визначають за середнім меридіаном певного поясу, який, за винятком нульового годинного поясу, кратний 15. Отже, для того щоб визначити середній меридіан восьмого або дев'ятого годинних поясів, потрібно ці числа, тобто 8 або 9, помножити на 15.

$8 \times 15^\circ = 120^\circ$ (середній меридіан 8-го годинного поясу);

$9 \times 15^\circ = 135^\circ$ (середній меридіан 9-го годинного поясу).

Як бачимо, середні меридіани годинних поясів віддалені один від одного на 15° , тому й межа між годинними поясами проходить посередині. Для цього потрібно $15^\circ : 2 = 7^\circ 30'$. Отриману величину

додаємо до 120° або віднімаємо від 135° і таким чином визначаємо межу між восьмим і дев'ятим годинними поясами:

$$120^\circ + 7^\circ 30' = 127^\circ 30' \text{ сх. д.}$$

$$135^\circ - 7^\circ 30' = 127^\circ 30' \text{ сх. д.}$$

Довгота східна тому, що включно по середній меридіан 12-го годинного поясу (180-й меридіан) усі точки мають східну довготу.

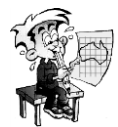
Відповідь: межа між восьмим і дев'ятим годинними поясами пройде по меридіану $127^\circ 30'$ сх. д.



ЗАВДАННЯ № 3 (2) (10 кл.)

2. Заповніть таблицю «Подорож країнами Євросоюзу» (за кожну правильну відповідь – 0,5 б.; усього – 9 б.)

№ з/п	Назви країн	№ з/п	Назви країн
1	Фінляндія	10	Мальта
2	Іспанія	11	Словенія
3	Австрія	12	Польща
4	Данія, Гренландія	13	Латвія
5	Фінляндія	14	Швейцарія
6	Греція	15	Франція
7	Нідерланди	16	Чехія
8	Франція	17	Кіпр
9	Люксембург	18	Угорщина



ЗАВДАННЯ № 3 (3) (10 кл.)

3. Заповніть таблицю за зразком (за правильно визначену назву – 0,7 б.; усього – 8,4 б.)

№ з/п	Назва географічного об'єкта	№ з/п	Назва географічного об'єкта
1	Японія	7	Португалія
2	Україна	8	Ключевська Сопка
3	Велика Британія	9	Мексиканська
4	Бельгія	10	Сан-Марино
5	Китай	11	Андорра-ла-Велья
6	Індія	12	Бразилія