

16 жовтня
Різнорівнева тестова робота

Завдання 1: площа України становить (0,3 б.):

Завдання 2: Україна межує з ... країнами (0,3 б.):

Завдання 3: Земля обертається навколо своєї осі за (0,3 б.):

Завдання 4: Україна живе за місцевим часом ... меридіана (0,3 б.):

Завдання 5: На скільки градусів довготи відповідає одна година різниці у часі? (0,3 б.):

Завдання 6: на скільки часових поясів поділена Земля? (0,3 б.):

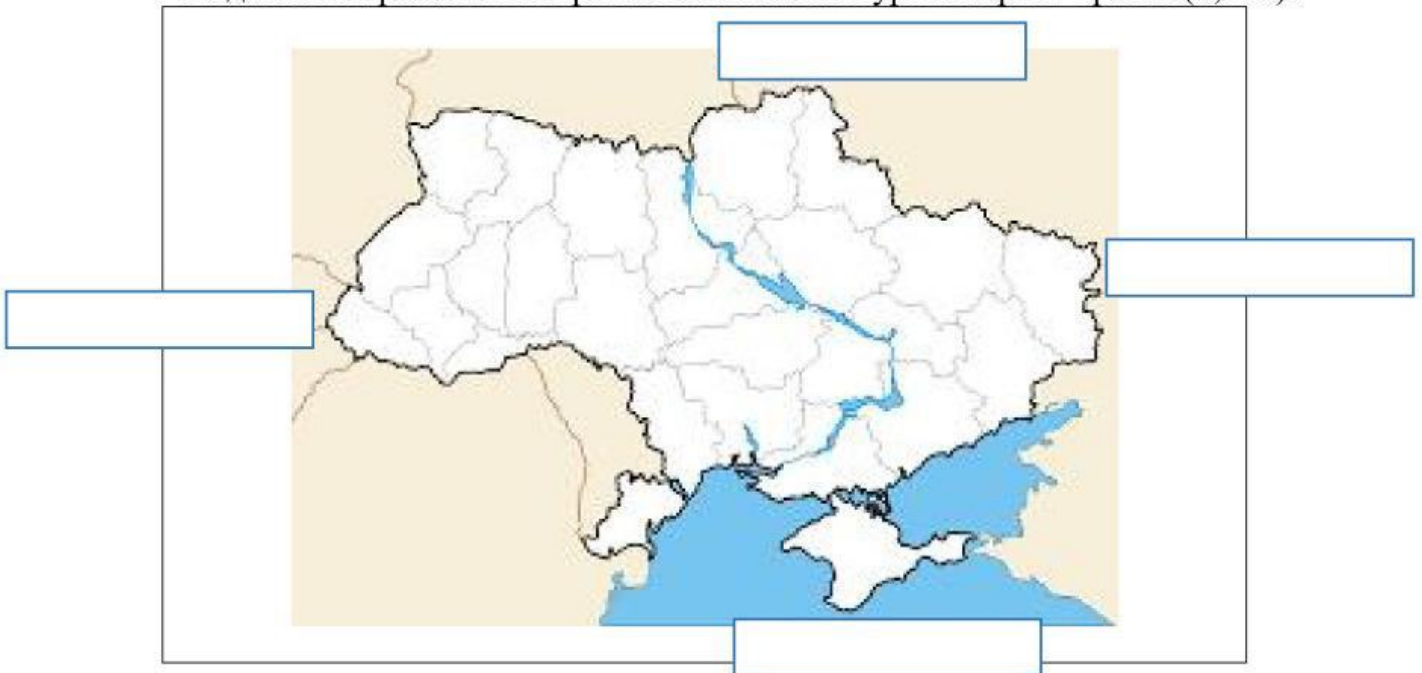
Завдання 7: хто є засновником української картографії? (0,3 б.):

Завдання 8: який масштаб має найбільшу деталізацію? (0,3 б.):

Завдання 9: за охопленням територій карти бувають ... (0,3 б.):

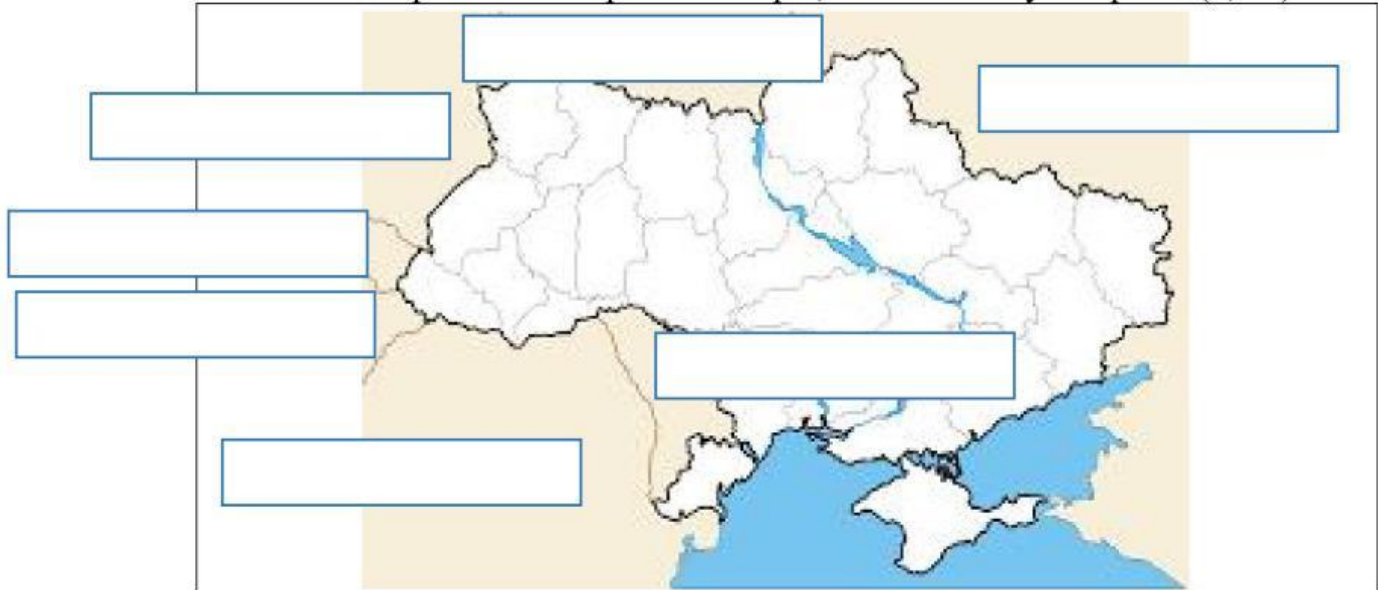
Завдання 10: проєкція, в якій паралелі та меридіани перетинаються під прямим кутом - це ... (0,3 б.):

Завдання 11: розмістити крайні точки на контурній карті України (0,5 б.):



с.Грем'яч, с.Соломонове, с.Рання Зоря, м.Чоп

Завдання 12: розмістити країни на карті, я якими межує Україна (0,5 б):



Молдова, Словаччина, Румунія, Угорщина, Польща, Білорусь, Росія

Завдання 13: співставте масштаби карт з їх назвами (0,5 б.):

1 : 10 000	дрібномасштабна
1 : 25 000 000	середньомасштабна
1 : 100 000	великомасштабна
1 : 500 000	дрібномасштабна
1 : 650 000	середньомасштабна
1 : 9 000 000	великомасштабна

Завдання 14: співставте назви ізоліній з показниками, які вони з'єднують (0,5 б.):

Ізонгіпси (горизонталі)	лінії однакових температур повітря або води
Ізогієти	лінії, що з'єднують точки з однаковим атмосферним тиском
Ізотерми	лінії однакової кількості атмосферних опадів
Ізобари	лінії, що з'єднують точки однакової висоти над рівнем моря

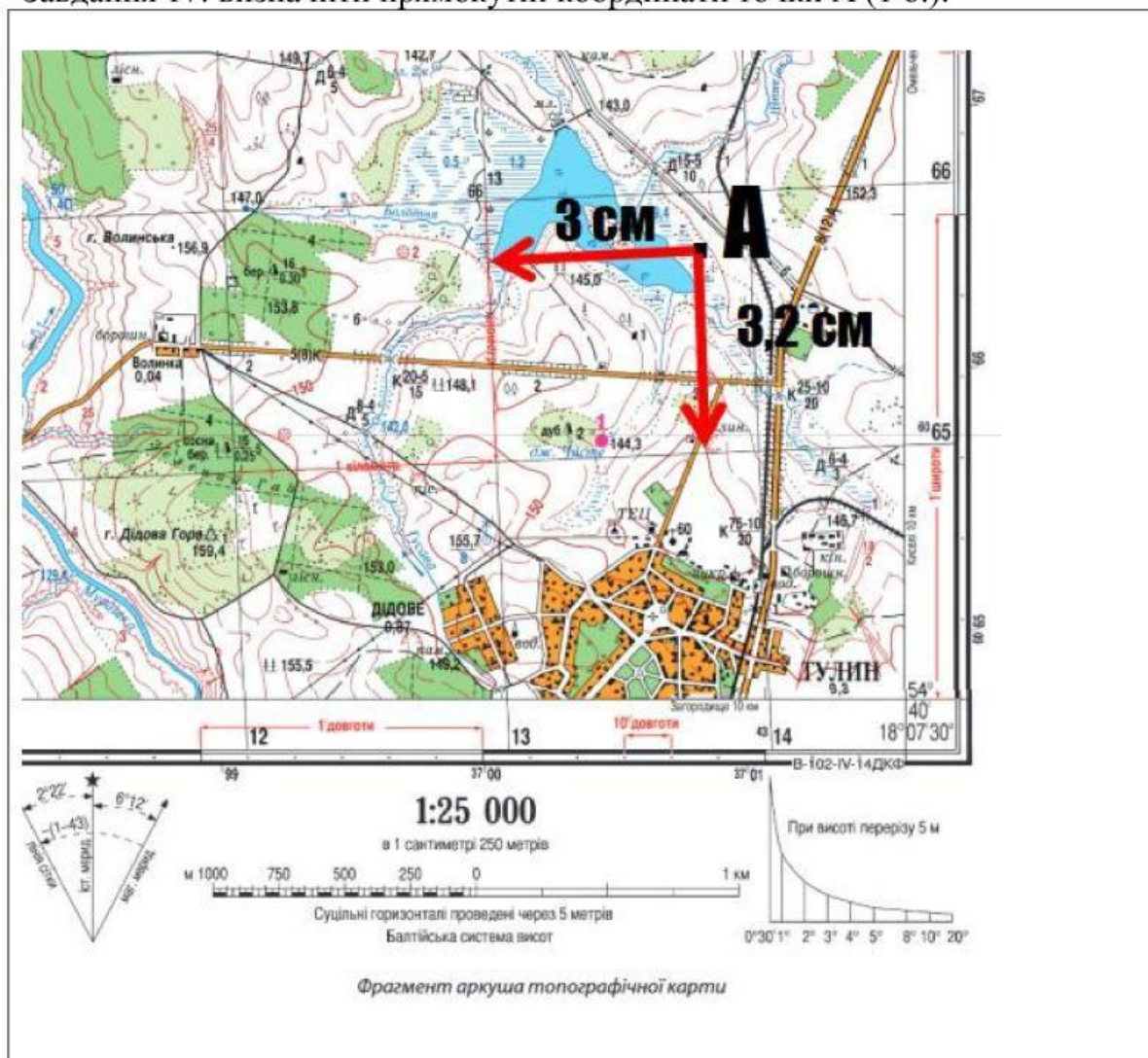
Завдання 15: співставте масштаб карти з номенклатурою карти (0,5 б.):

1 : 10 000	P-56-132
1 : 25 000	P-56
1 : 50 000	P-56-132-Б-а-1
1 : 100 000	P-56-132-Б-а
1 : 1 000 000	P-56-132-Б

Завдання 16: оберіть характеристики азимутальної прямої проєкції (1 б.):

будується на дотичній площині	використовується для картографування Антарктиди та Північного Льодовитого океану	дотична площина прикладається до екватора
дотична площина прикладається до полюсів	горизонталі та меридіани перетинаються під прямим кутом	горизонталі - замкнуті кола
використовується для картографування материків північної півкулі	меридіани - прямі лінії, що розходяться радіально від центру	точка нульового спотворення - в місці дотику

Завдання 17: визначити прямокутні координати точки А (1 б.):



Завдання 18: визначити істинний азимут, якщо магнітний азимут становить $123^{\circ} 45'$, магнітне схилення західне та становить $6^{\circ} 30'$ (1,5 б):

Завдання 19: визначити істинний та магнітний азимути, якщо відомо, що дирекційний кут становить $67^{\circ} 15'$, магнітне схилення східне та становить $5^{\circ} 15'$, зближення меридіанів східне та становить $5^{\circ} 30'$ (2 б):

Завдання 20: визначте місцевий час у пункті А, якщо в пункті Б 21 година 20 хвилин. Пункт А = 35° сх.д., пункт Б = 40° сх.д. (1 б.)