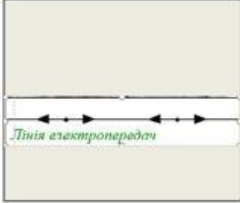
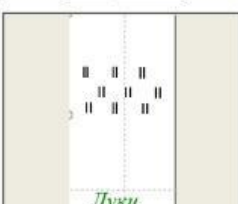
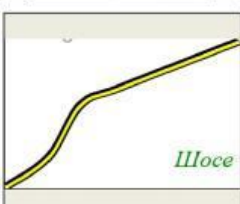
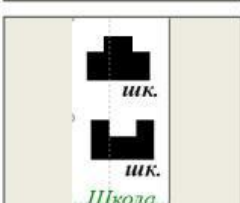
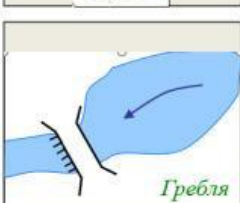
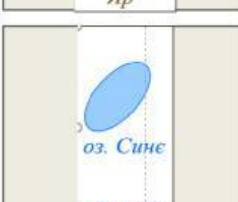


Практична робота №1
Визначення напрямків, відстаней, площ, географічних і
прямокутних координат, висот точок за топографічною картою

Завдання 1. З'єднайте малюнок з його умовним позначенням на топографічній карті

Завдання 2. Опиши місцевість, яка зображена на плані. У тексті встав пропущені слова. (назви умовних знаків, сторін горизонту, правий-лівий берег)

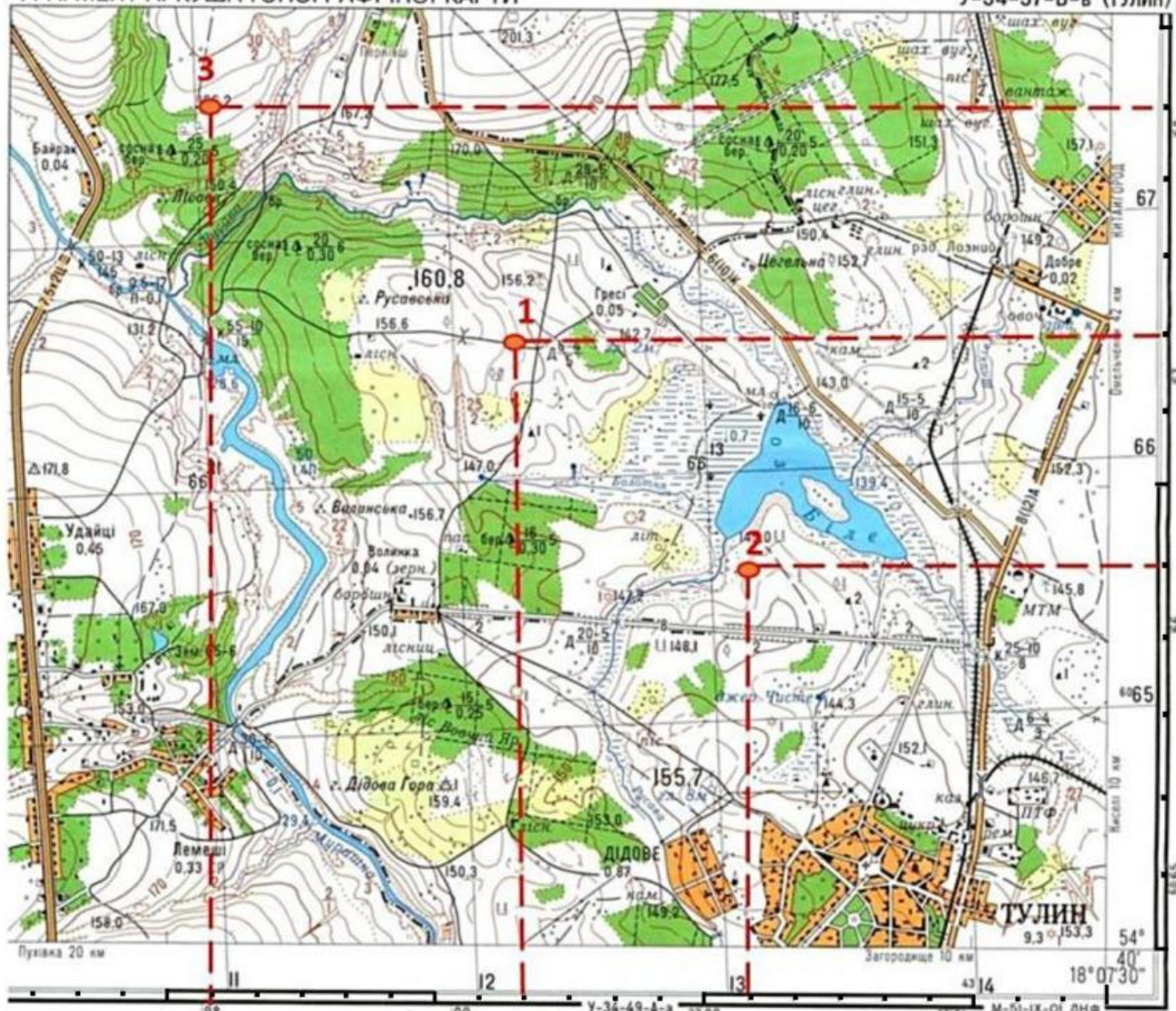


На плані місцевості зображено чотири населені пункти. Місто Сонячне розташоване на _____. На _____ від Сонячного розташовані три села, найбільше - _____, найменше - _____. Між містом та селами прокладена _____. На _____ від міста побудована _____, яка забезпечує електроенергією всі населені пункти. Село Миколаївка розкинулося на _____ березі річки Стрімка, через яку побудований _____, що з'єднує з _____ берегом і селом _____. Річка Стрімка впадає у річку _____, яка тече з південного заходу на _____. На північному заході росте _____ ліс та лежить озеро _____, на берегах якого сформувався _____. На північ від села Березівка на пагорбі, висотою _____ м. стоїть _____. На північному _____ росте хвойний ліс, у якому знаходиться _____. На західній окраїні лісу ростуть _____.

Завдання 3. За фрагментом аркуша топографічної карти визначте і запишіть географічні координати точок. Зразок $10^{\circ} 40' 20''$ пн.ш. або $10^{\circ} 40' 20''$ сх.д.
(записуєте цифри, позначення - градуси, мінути, секунди в завданні прописані)

ФРАГМЕНТ АРКУША ТОПОГРАФІЧНОЇ КАРТИ

У-34-37-В-в (ТУЛИН)



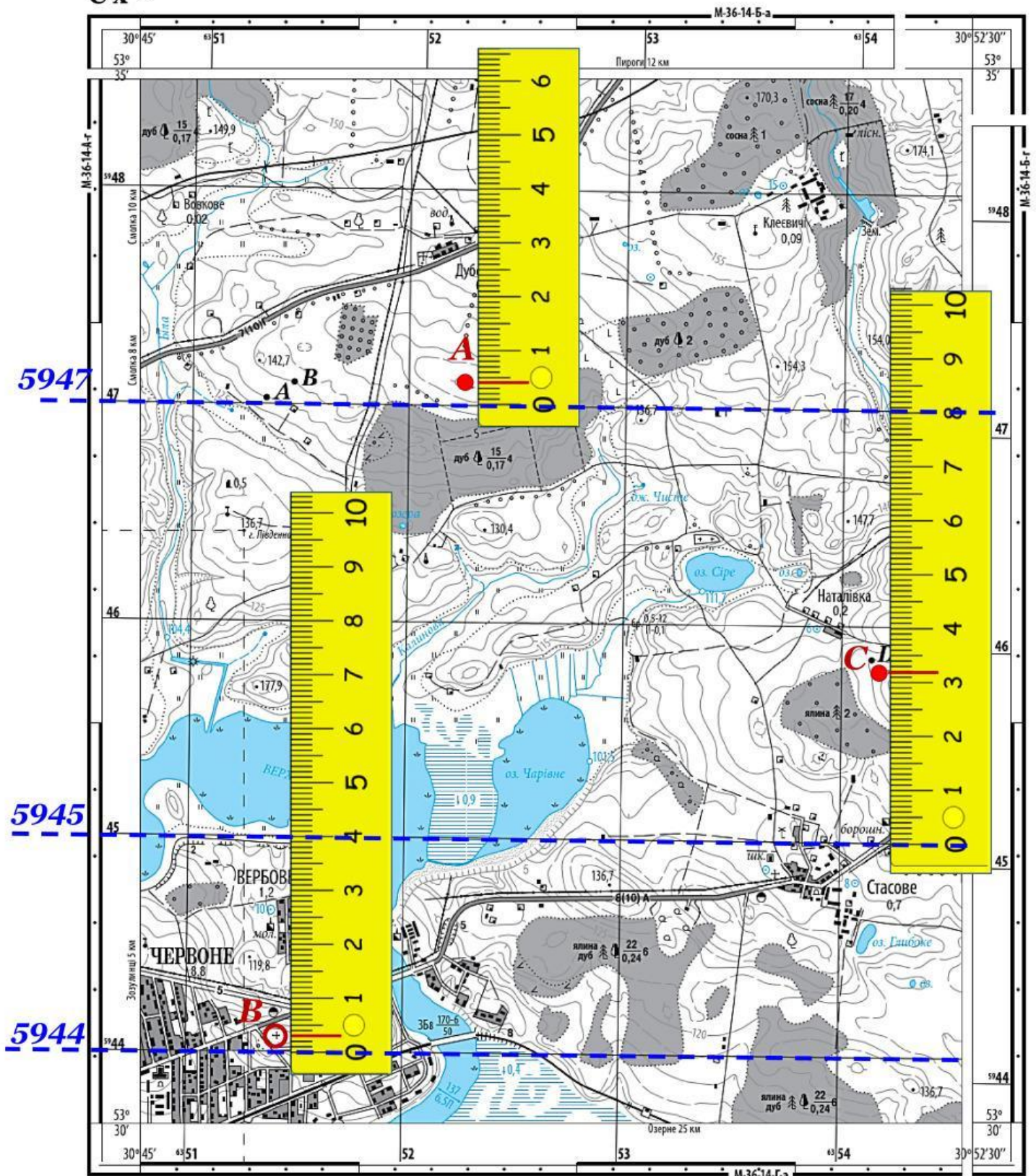
1. φ - _____
 Λ - _____
2. φ - _____
 Λ - _____
3. φ - _____
 Λ - _____

Завдання 4. За фрагментом топографічної карти визначте прямокутні координати точок. М 1 : 25000

A x =

B x =

C x =

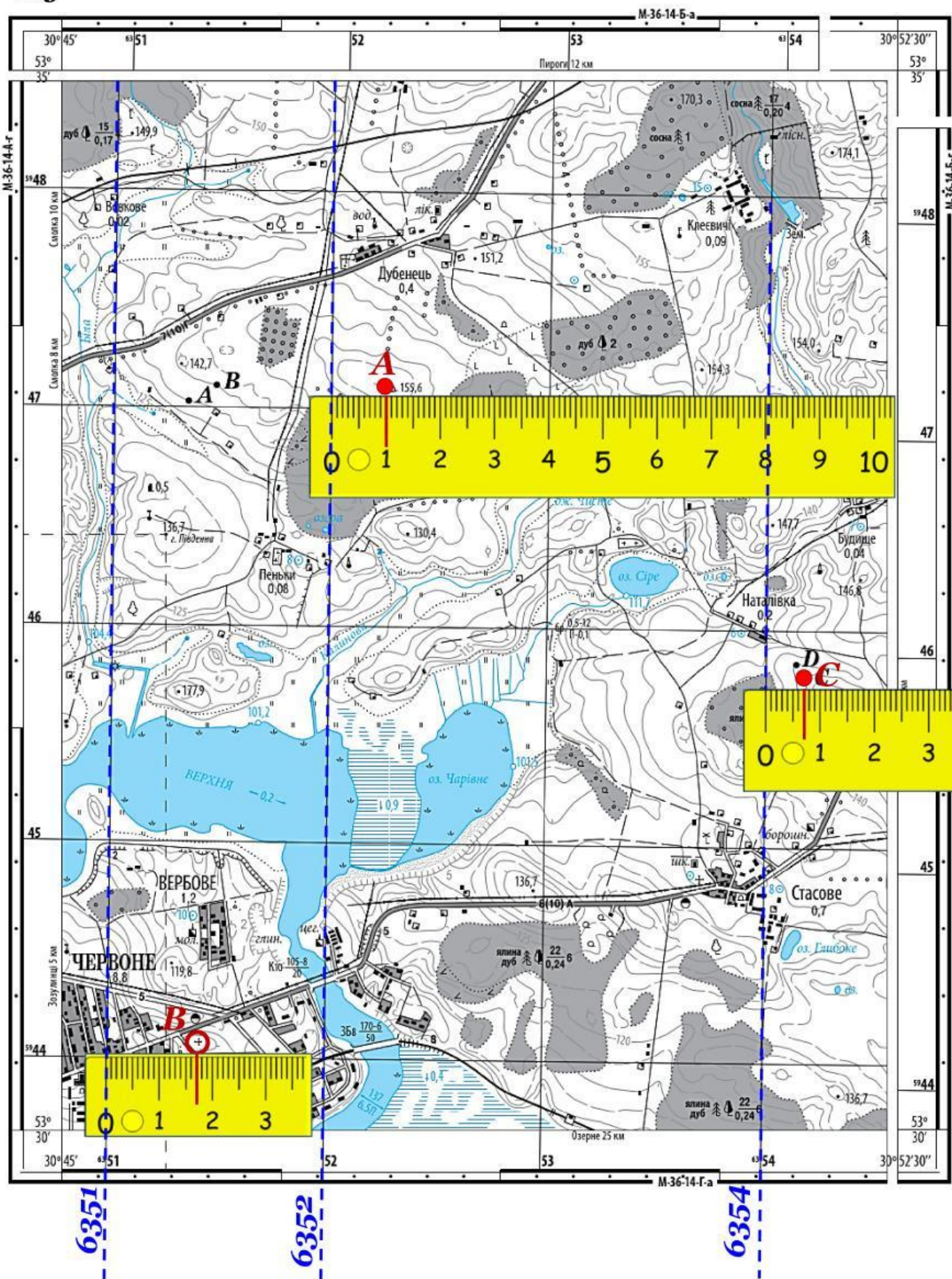


Завдання 4. За фрагментом топографічної карти визначте прямокутні координати точок. М 1 : 25000

Ау =

Ву =

Су =



Завдання 5. Обрахуйте та запишіть значення істинного і магнітного азимутів.

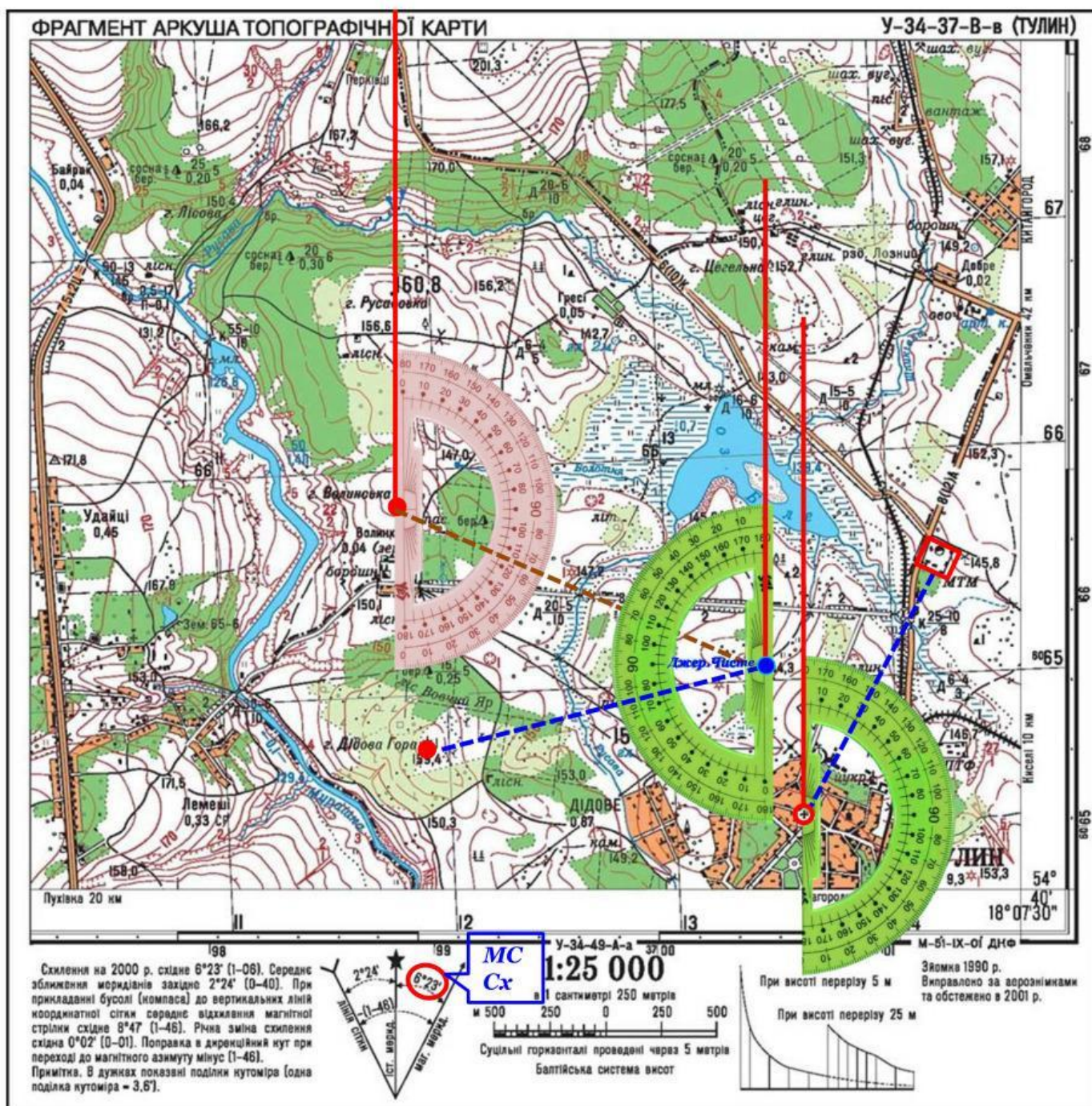
г. Волинська – джерело Чисте: A_i ____°; A_m ____° ____';

дж. Чисте – г. Дідова Гора: A_i ____°; A_m ____° ____';

дж. Чисте – МТМ: A_i ____°; A_m ____° ____'.

$A_m = A_i - MC$ (східне);

$A_m = A_i + MC$ (західне)



Завдання 6. Визначте абсолютну і відносну висоту.

г. Волинська _____ м; дж. Чисте _____ м; г. Русавська _____ м.

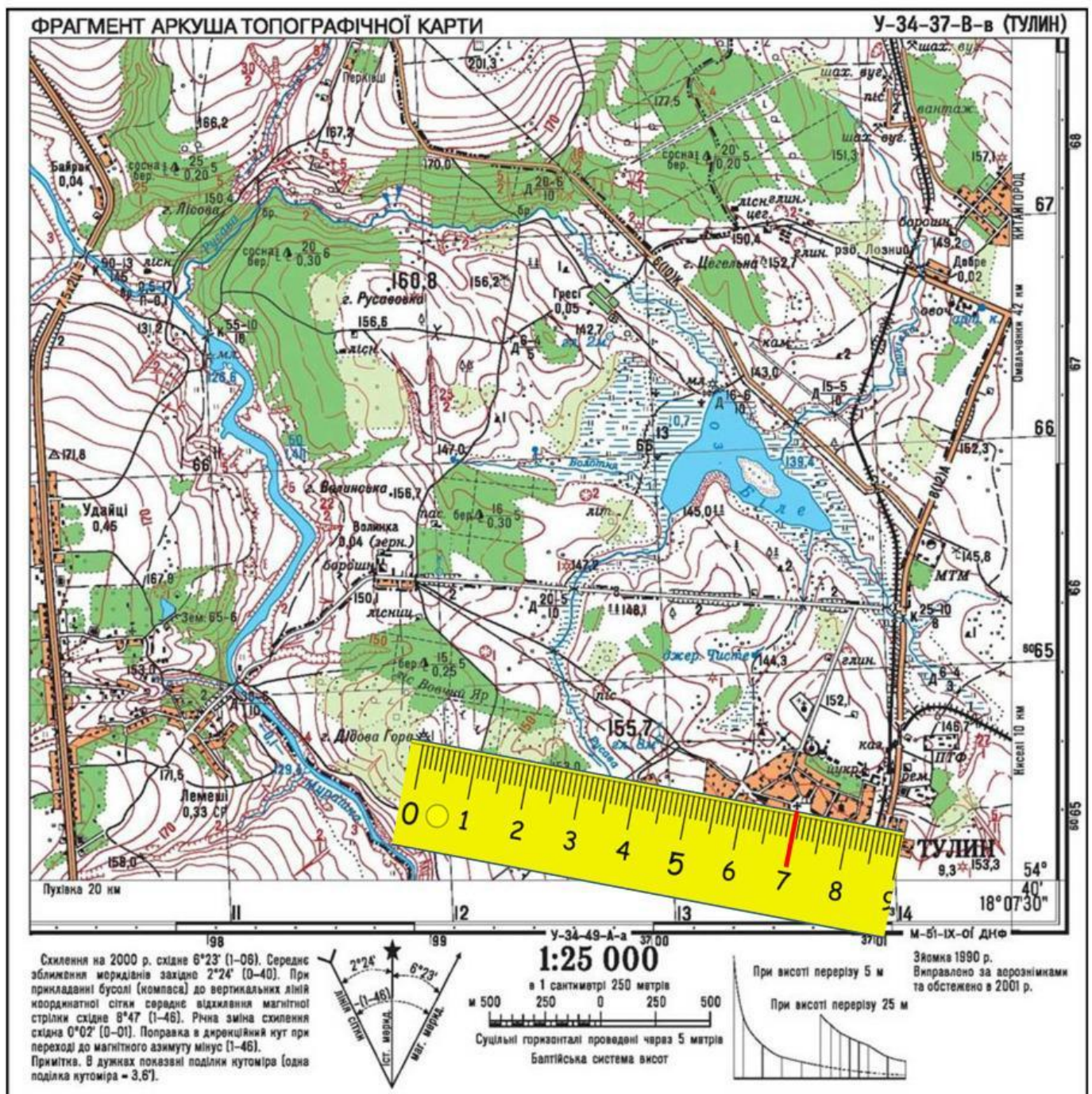
Відносна висота г. Русавська у порівнянні до:

г. Волинська _____ м; дж. Чисте _____ м; г. Цегельна _____ м.

Завдання 7. Обрахуйте відстань від г. Дідова Гора до церкви в м Тулін:

Масштаб в 1 см - _____ м

Відстань _____ м



Увага!

Після закінчення роботи натисніть

FINISH!

У вікні, яке з'явиться впишіть у рядок своє прізвище, ім'я

Далі натисніть «Send» (відправити)



Enter your full name: *

SEND Close