

Прізвище та ім'я \_\_\_\_\_

Клас \_\_\_\_\_

## Практична робота 2

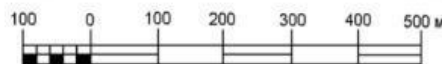
**Розв'язування задач на визначення масштабу карт, переведення одного виду масштабу в інший. Визначення відстаней між об'єктами на топографічному плані та географічній карті**

### 1. Знайдіть правильні відповіді

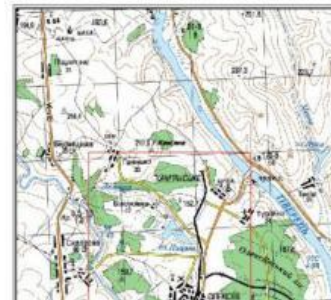
1. Підпишіть види масштабу

1: 100 000 - \_\_\_\_\_

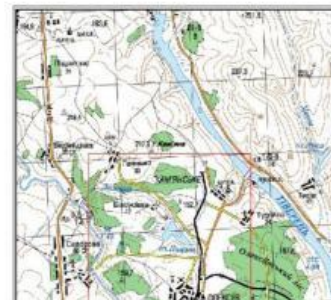
В 1 см 500м - \_\_\_\_\_



2. Який фрагмент плану має найбільше зменшення?



3. Який фрагмент плану має найбільший масштаб?



### 2. Числові масштаби виразіть іменованими

| 1:100 000    | 1: 5000      | 1: 8 000 000  | 1: 25 000    | 1: 300 000   |
|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| в 1 см 100км | в 1 см 500м  | в 1 см 80км   | в 1 см 25м   | в 1 см 3км   |
| в 1 см 1 км  | в 1 см 50м   | в 1 см 800км  | в 1 см 2,5км | в 1 см 300км |
| в 1 см 10 км | в 1 см 5000м | в 1 см 8000км | в 1 см 250м  | в 1 см 30км  |

### 3. Іменовані масштаби виразіть числовими

| в 1 см 550м | в 1 см 5 км  | в 1 см 30 км  | в 1 см 20м | в 1 см 900 км |
|-------------|--------------|---------------|------------|---------------|
| 1: 550      | 1: 5000      | 1: 3 000 000  | 1: 20      | 1: 9 000 000  |
| 1: 5 500    | 1: 500 000   | 1: 300 000    | 1: 200     | 1: 90 000 000 |
| 1: 55 000   | 1: 5 000 000 | 1: 30 000 000 | 1: 2 000   | 1: 900 000    |

4. Відстань на місцевості становить 1000 метрів. З'єднайте стрілками масштаб – відстань у вигляді відрізка, що відповідає вибраному масштабу.

1:50 000

4 см

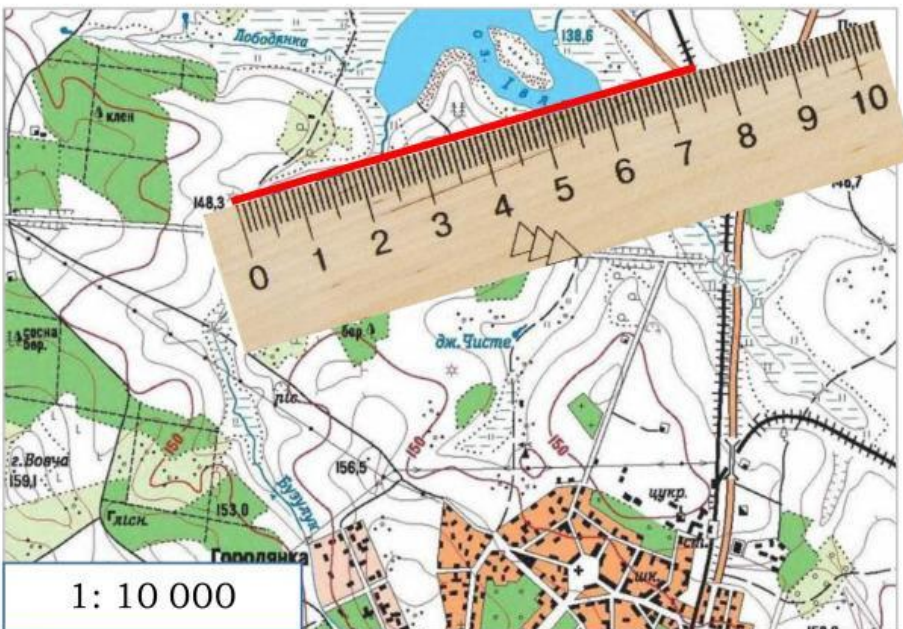
1: 10 000

2 см

1: 25 000

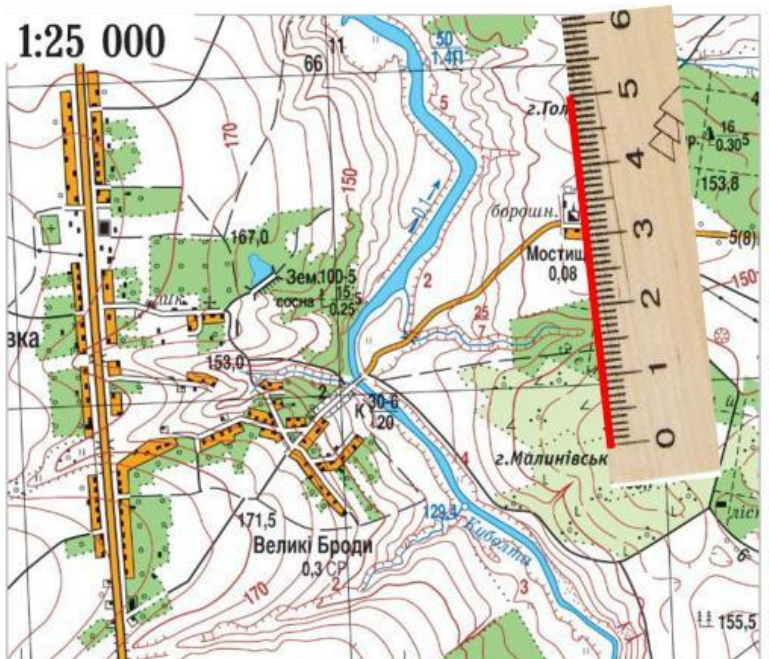
10 см

5. На плані місцевості та карті виміряні відстані лінійкою, розрахуйте відстань на місцевості, використовуючи масштаб. Відповіді запишіть під малюнком. **Зразок: 10, 500** (одиниці вимірювання не пишемо)



1: 10 000

м



1:25 000

м



КМ