

Прізвище та ім'я _____

Клас _____

Практична робота 2

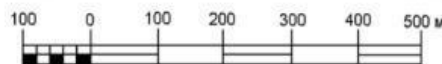
Розв'язування задач на визначення масштабу карт, переведення одного виду масштабу в інший. Визначення відстаней між об'єктами на топографічному плані та географічній карті

1. Знайдіть правильні відповіді

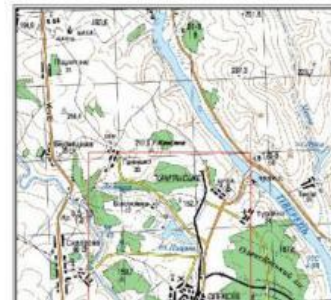
1. Підпишіть види масштабу

1: 100 000 - _____

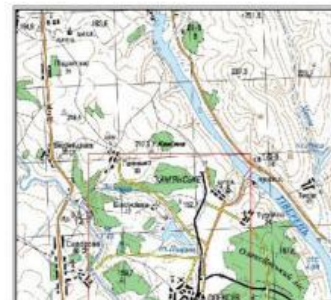
В 1 см 500м - _____



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

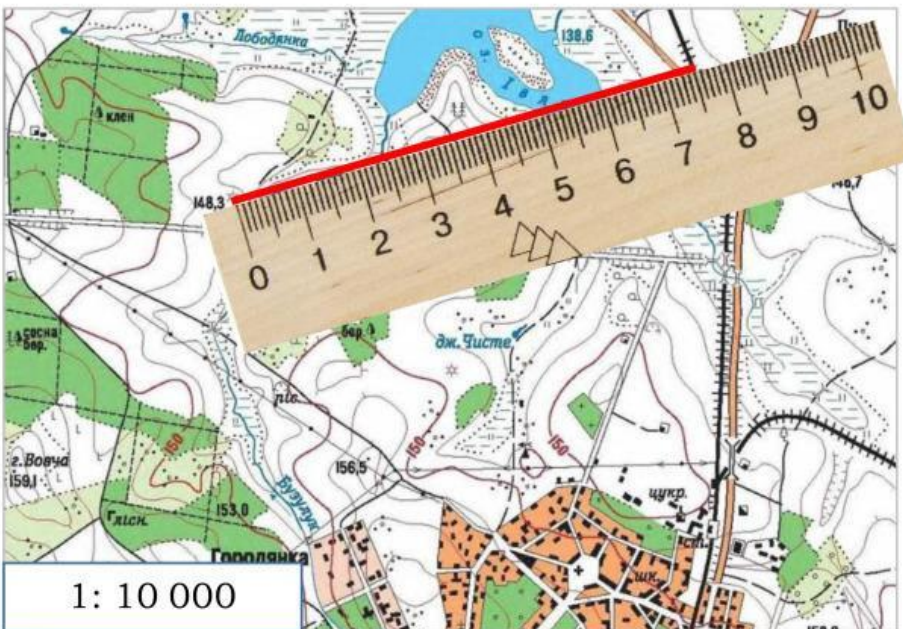
1: 10 000

2 см

1: 25 000

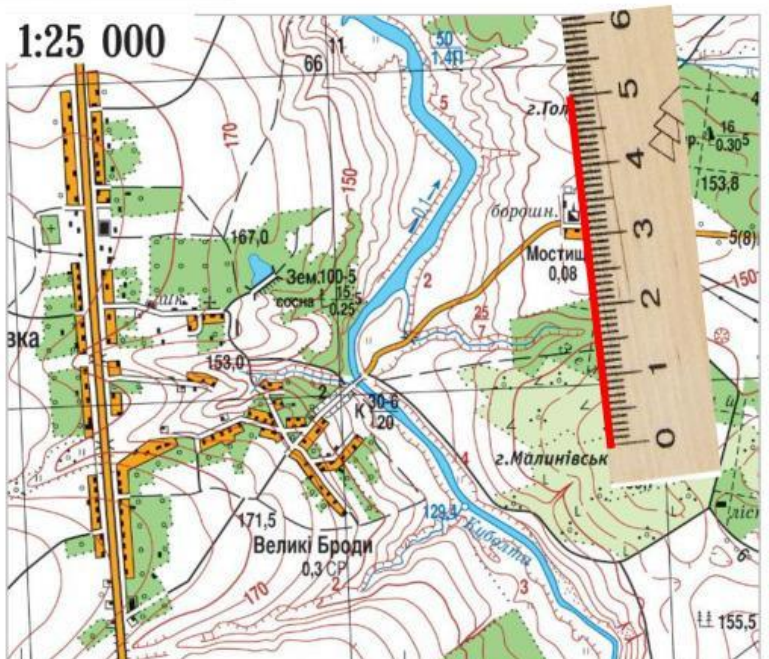
10 см

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