ПЛАН, ЙОГО ОСНОВНІ ОЗНАКИ. ***Розв'язування задач з використанням різних видів масштабу. Визначення масштабу плану за даними про відстані на місцевості та відрізками на плані, що відповідають цим відстаням.***

Завдання 1: **Оберіть вірні відповіді:**

1. Відстань на плані із масштабом **1:500** зменшено в 500 раз? **ТАК** **НІ**

2. Який масштаб означає найменше зменшення? **1:25 000** **1:2 500** **1:10 000**

3. Який фрагмент плану має найбільше зменшення?

Click here

Завдання 2: **ЧИСЛОВІ МАСШТАБИ ВИРАЗІТЬ ІМЕНОВАНИМИ:**

1 : 1 000 000	1 : 5 000	1 : 25 000	1 : 200 000	1 : 9 000 000	1 : 50 000 000
в 1 см – 100 км	в 1 см – 5 м	в 1 см – 250 м	в 1 см – 200 м	в 1 см – 900 км	в 1 см – 500 км
в 1 см – 10 км	в 1 см – 500 м	в 1 см – 25 м	в 1 см – 2 км	в 1 см – 9 км	в 1 см – 50 км
в 1 см – 1000 м	в 1 см – 50 м	в 1 см – 2,5 км	в 1 см – 20 км	в 1 см – 90 км	в 1 см – 50 000 м

Завдання 3: **ІМЕНОВАНІ МАСШТАБИ ВИРАЗІТЬ ЧИСЛОВИМИ:**

в 1 см – 10 м	в 1 см – 400 км	в 1 см – 1000 см	в 1 см – 3 км	в 1 см – 200 м	в 1 см – 25 км
1 : 1 000	1 : 400 000	1 : 1000	1 : 3 000	1 : 2 000	1 : 2 500
1 : 10 000	1 : 4 000 000	1 : 100 000	1 : 30 000	1 : 20 000	1 : 2 500 000
1 : 100 000	1 : 40 000 000	1 : 100 000 000	1 : 300 000	1 : 200 000	1 : 25 000 000

Завдання 4: **Відстань на місцевості становить 500 м. З'ЄДНАЙТЕ СТРІЛКАМИ масштаб → відстань у вигляді відрізка, що відповідає обраному масштабу:**

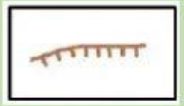
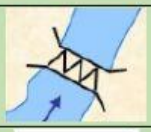
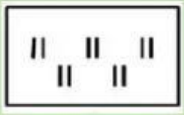
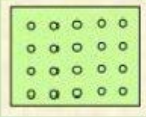
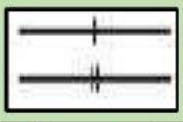
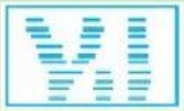
1 : 5 000
1 : 10 000
1 : 25 000

5 см
2 см
10 см

Завдання 5: **Встановіть відповідність між зображенням і умовним знаком.**

ПЕРЕНЕСІТЬ ПІДКАЗКИ!!!

LIVEWORKSHEETS

Завдання 6: **Заповніть таблицю:**

№	Масштаб:		Відстань:		Розв'язання	Перенесіть слова!!!
	числовий	іменований	на плані чи карті	на місцевості		
Приклад	? *1 : 50 000*	в 1 см – 500 м	? *2 см*	1 км	*1 км = 1000 м* *1000 : 500 = 2 см*	1 : 300 000
						1 : 500 000
1	?	в 1 см – 5 км	?	50 км	?	1 : 5 000 000
						1 : 20 000
2	?	в 1 см – 200 м	?	1000 м	?	в 1 см – 3 км
						в 1 см – 500 м
Приклад	1 : 100 000	? *в 1 см – 1 км*	3 см	? *1 км*	*3 х 1 = 3 км*	в 1 см – 50 км
						в 1 см – 250 км
3	1 : 50 000	?	3 см	?	?	5 см
						10 см
4	1 : 25 000 000	?	2 см	?	?	1500 м
						500 км
Приклад	? *1 : 10 000*	? *в 1 см – 100 м*	3 см	300 м	*300 : 3 = 100 м*	15 : 5 = 3 км
						650 : 13 = 50 км
5	?	?	5 см	15 км	?	50 : 5 = 10 см
						2 × 250 = 500 км
6	?	?	13 см	650 км	?	3 × 500 = 1500 м
						1 000 : 200 = 5 см

LIVEWORKSHEETS