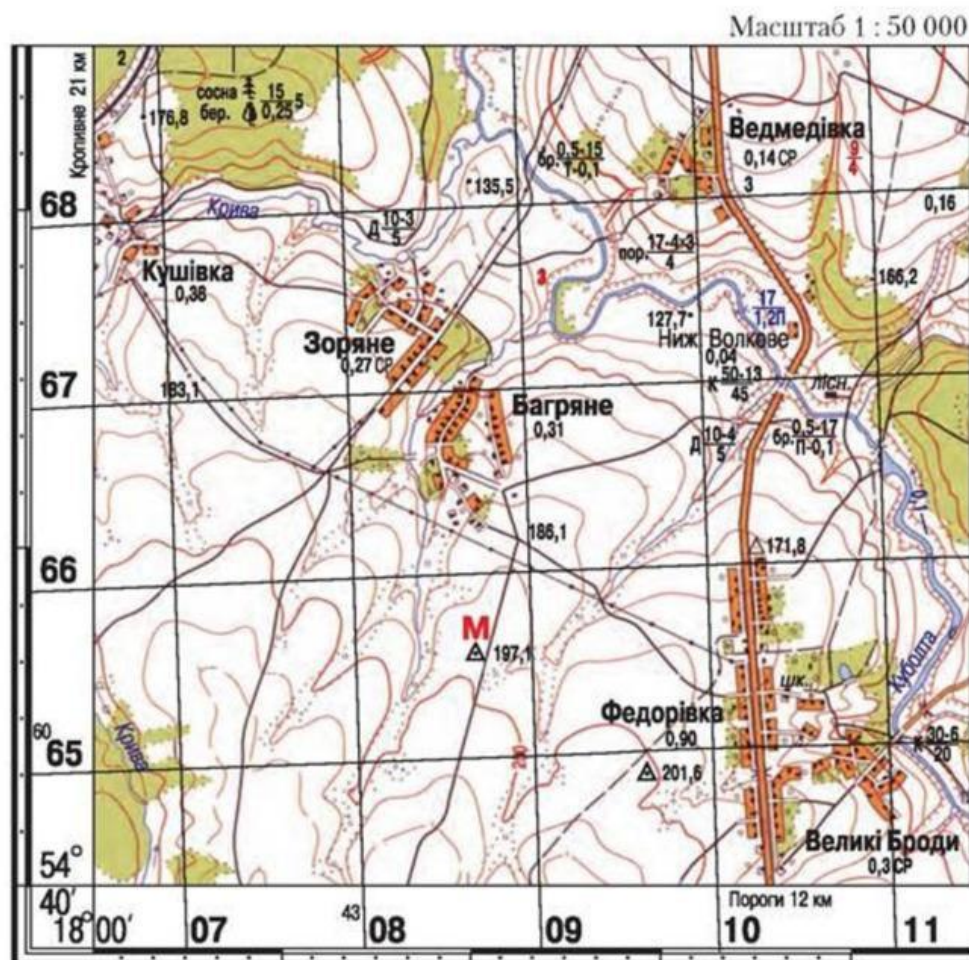


ТОПОГРАФІЧНА КАРТА

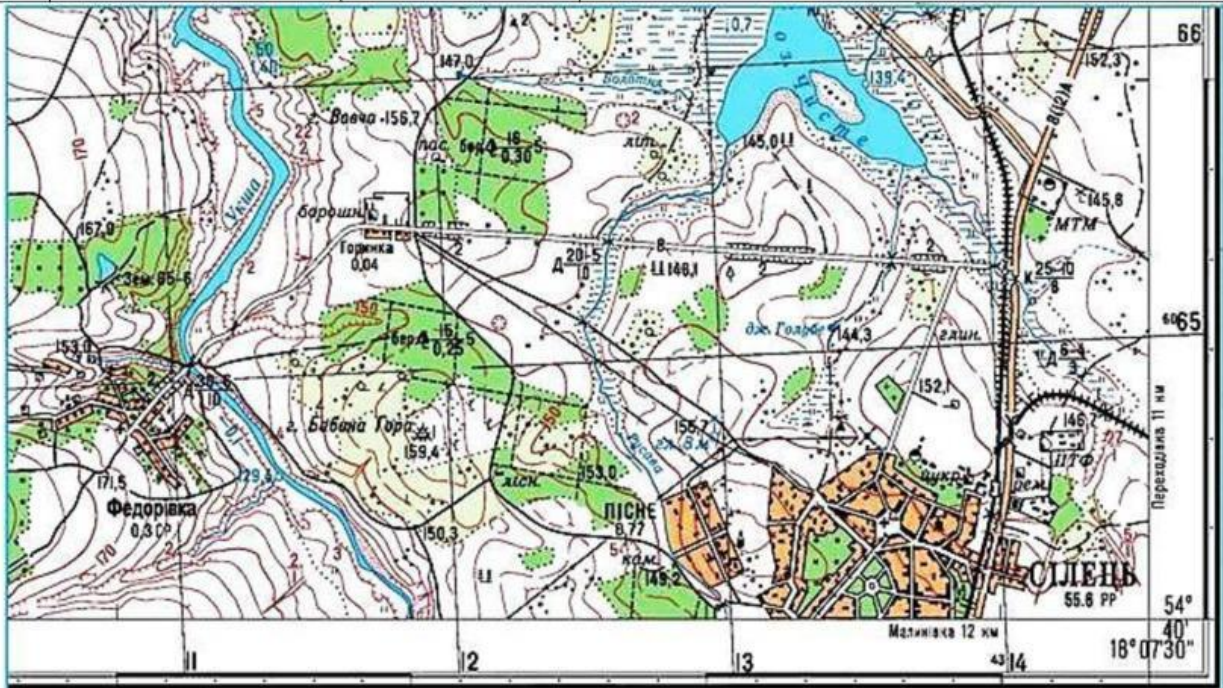
Завдання 1. Визначте географічні та прямокутні координати за картою

№	Об'єкт	Географічні координати		Прямокутні координати	
		φ	λ	X	Y
1.	Точка М Δ 197,1				
2.	•135,5				
3.	Δ 171,8				
4.	127,7•				



Завдання 2. Визначте за географічними координатами певний об'єкт

№	Географічні координати		Об'єкт
	φ	λ	
1.	54°40'55" пн.ш.	18°04'55" сх.д.	
2.	54°41'02" пн.ш.	18°05'10" сх.д.	
3.	54°40'25" пн.ш.	18°05'18" сх.д.	
4.	54°40'32" пн.ш.	18°06'25" сх.д.	



Завдання 3. Що позначають вказані умовні знаки топографічних карт

Масштабні	Позамасштабні	Лінійні



Завдання 4. Числові масштаби виразіть іменованими, іменовані масштаби виразіть числовими.

<i>1:1 000 000</i>	<i>1:25000</i>	<i>1:600</i>	<i>1:300 000 000</i>
<i>в 1 см 100м</i>	<i>в 1 см 250м</i>	<i>в 1 см 60м</i>	<i>в 1 см 3км</i>
<i>в 1 см 100км</i>	<i>в 1 см 2500м</i>	<i>в 1 см 6км</i>	<i>в 1 см 3000км</i>
<i>в 1 см 10км</i>	<i>в 1 см 25м</i>	<i>в 1 см 6м</i>	<i>в 1 см 30км</i>

<i>в 1 см 30м</i>	<i>в 1 см 65км</i>	<i>в 1 см 5 км</i>	<i>в 1 см 900км</i>
<i>1:300 000</i>	<i>1:650 000</i>	<i>1:5 000 000</i>	<i>1:900 000</i>
<i>1:3000</i>	<i>1:6 500 000</i>	<i>1:50 000</i>	<i>1:90 000 000</i>
<i>1:30 000</i>	<i>1:65 000 000</i>	<i>1:500 000</i>	<i>1:900 000 000</i>