

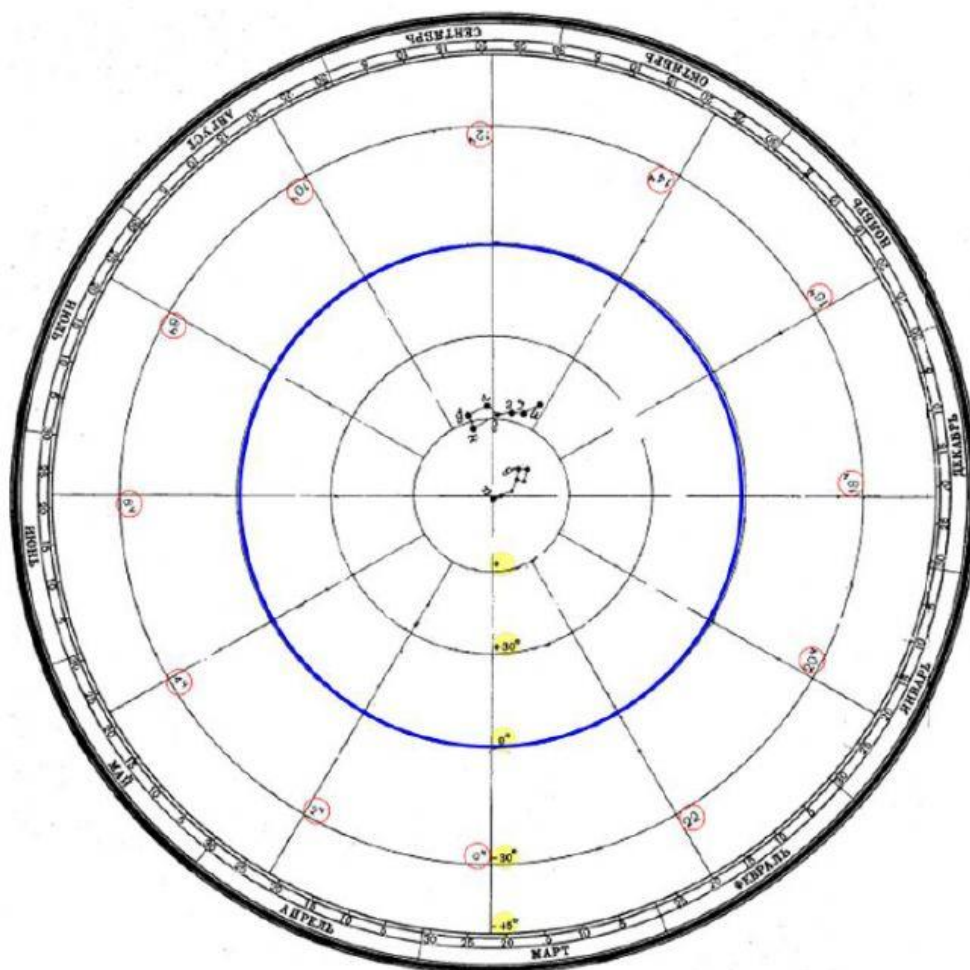
Робота з картою зоряного неба

Найяскравіші зорі

Алголь — β Персея
Альдебаран — α Тільця
Альтаір — α Орла
Антарес — α Скорпіона
Арктур — α Волопаса
Беллатрікс — γ Оріона
Беттельгейзе — α Оріона
Вега — α Ліри
Денеб — α Лебедя
Капела — α Візничого

Кастор — α Близнят
Міцар — ζ Вел. Ведмедиці
Поллукс — β Близнят
Полярна — α Мал. Ведмедиці
Проціон — α Мал. Пса
Регул — α Лева
Рігель — β Оріона
Сіріус — α Вел. Пса
Спіка — α Діви
Фомальгаут — α Південної Риби

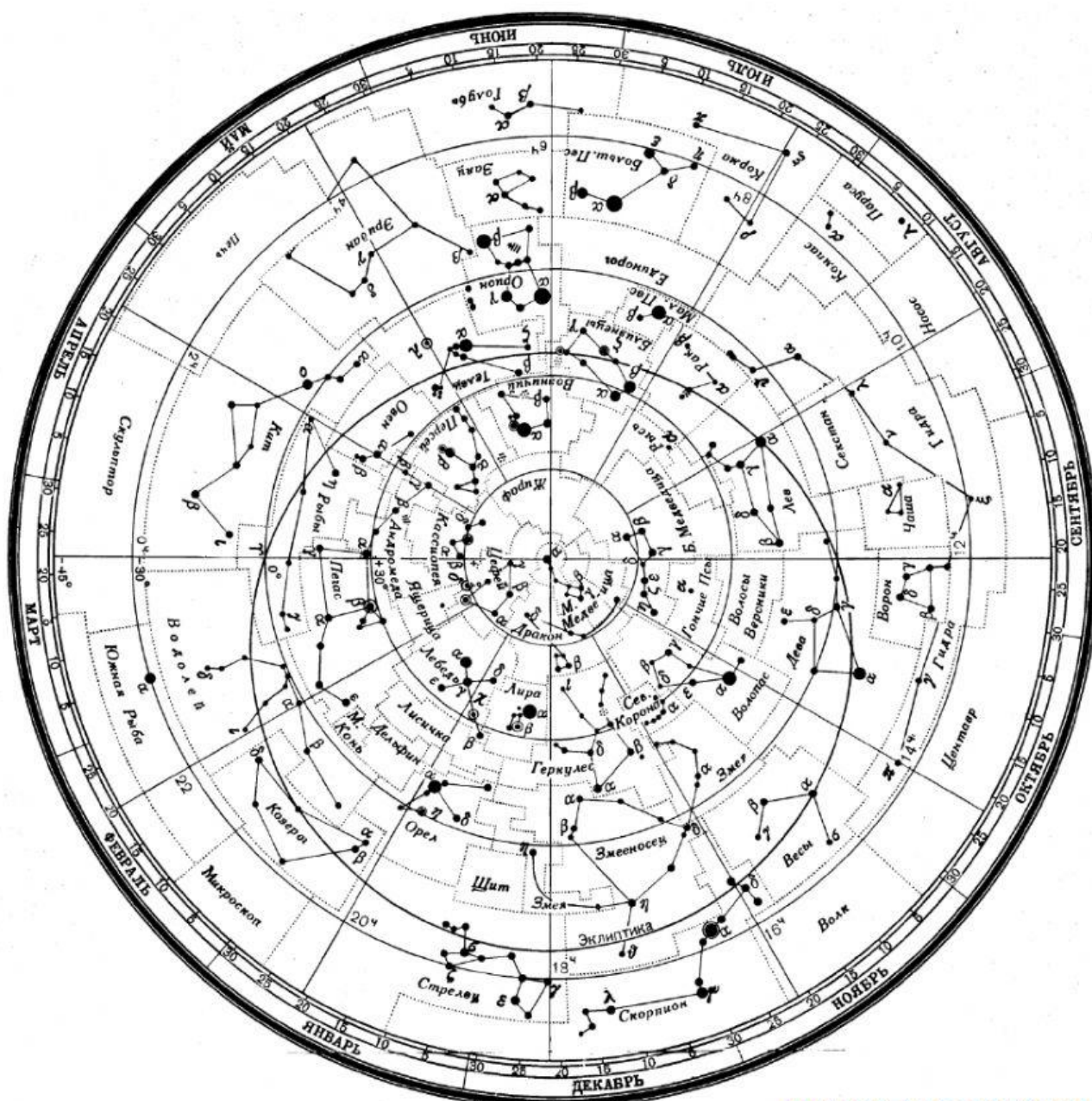
Координатна сітка карти



Завдання 1. Знайдіть зорю на карті (з'єднайте назву зорі і точку на карті) і визначте її координати (впишіть відповідну букву).

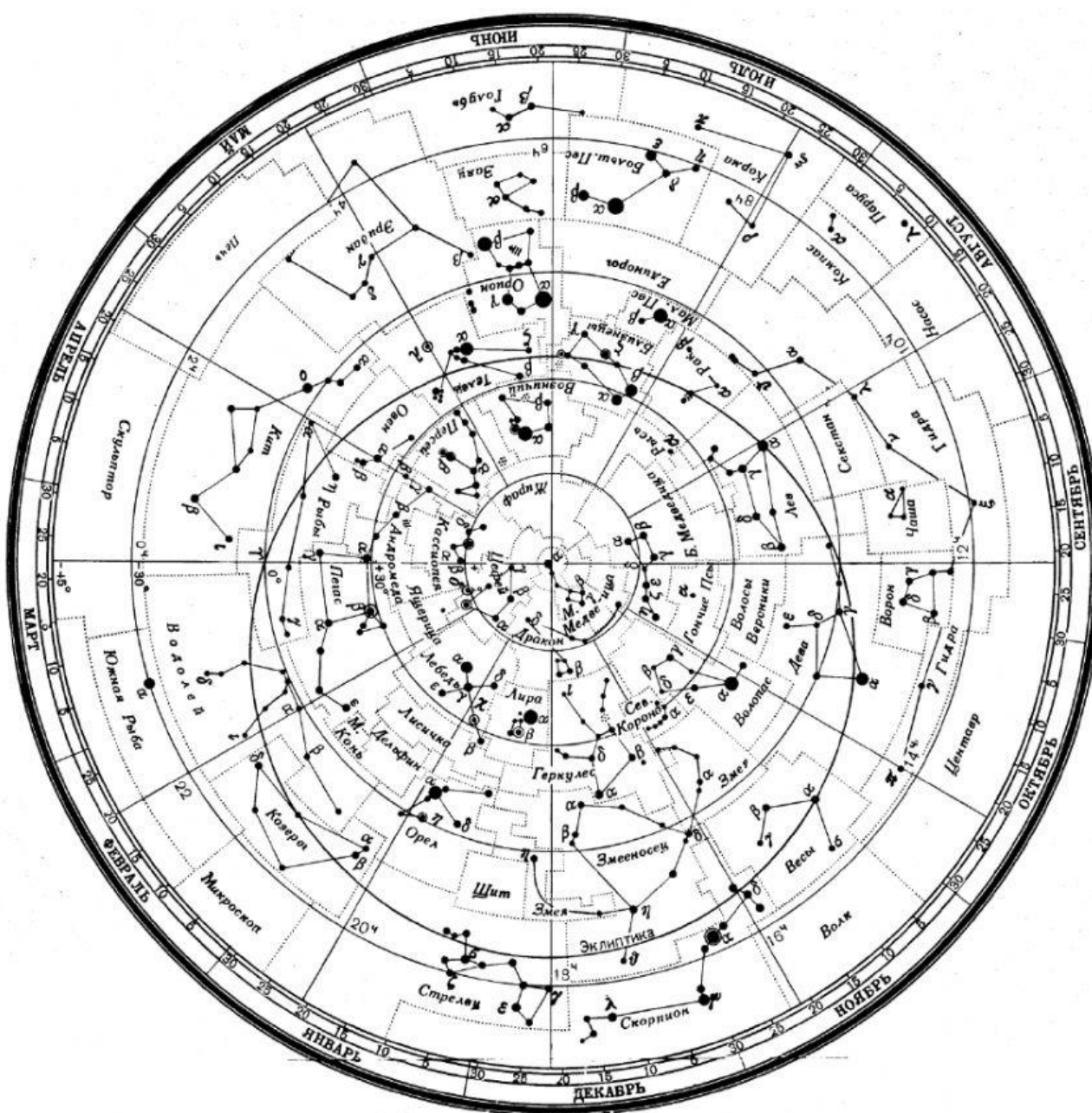
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	К	Л
4,5	5,9	6,7	13,4	18,5	-16,6	-11,9	+7,5	+16,5	+38,7

Зоря	Пряме сходження α (години)	Схилення δ (градуси)
Спіка		
Сіріус		
Бетельгейзе		
Альдеберан		
Vega		



Завдання 2. Знаючи координати зорі, визначте її назву. З'єднайте назву зорі і точку на карті.

Зоря	Пряме сходження α	Схилення δ
	5ч 13мин.	+ 45° 57'
	10ч 05мин.	+ 12° 13'
	16ч 26мин.	- 26° 19'
	19ч 48мин.	+ 8° 44'
	5ч 12мин.	- 8° 15'



Завдання 3. Знайдіть Сонце на карті в зазначені дати (з'єднайте дату і точку на карті).
Визначте координати Сонця в зазначені дати і заповніть таблицю.
(впишіть відповідну букву)

	Пряме сходження α (години)	Схилення δ (градуси)
10 квітня		
15 травня		
22 червня		
23 вересня		
20 листопада		

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	К	Л
6	12	15,9	3,5	1,3	0	+23	-20	+19	+7

