

1. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 40° с. ш.
- 2) 10° ю. ш.
- 3) 30° ю. ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

2. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 24 июля: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярный день	1) 20° с. ш.
Б) полярная ночь	2) 20° ю. ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 80° с. ш.
	4) 80° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

3. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 февраля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° с. ш.
- 2) 10° ю. ш.
- 3) 50° ю. ш.

4. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью

- 1) 40° с. ш.
- 2) 10° ю. ш.
- 3) 30° ю. ш.

5. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 февраля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 40° с. ш.
- 2) 10° с. ш.
- 3) 40° ю. ш.

6. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярный день	1) 19° с. ш.
Б) полярная ночь	2) 19° ю. ш.
В) Солнце в зените	3) 79° с. ш.
	4) 79° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

7. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью .

- 1) 10° ю. ш.
- 2) 30° ю. ш.
- 3) 50° ю. ш.

8. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 14 сентября: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярная ночь	1) 4° с. ш.
Б) полярный день	2) 4° ю. ш.
В) Солнце в зените	3) 88° с. ш.
	4) 88° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

9. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° ю. ш.
- 2) 25° ю. ш.
- 3) 10° ю. ш.

10. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 10 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° с. ш.
- 2) 25° с. ш.
- 3) 25° ю. ш.

11. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° с. ш.
- 2) 25° с. ш.
- 3) 10° ю. ш.

12. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 55° ю. ш.
- 2) 35° ю. ш.
- 3) 15° ю. ш.

13. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 10 июля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 2° ю. ш.
- 2) 35° с. ш.
- 3) 45° ю. ш.

14. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 24 июня: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярный день	1) 23° 27' с. ш.
Б) полярная ночь	2) 23° 27' ю. ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 87° с. ш.
	4) 87° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

15. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 6 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярный день	1) 75° с. ш.
Б) полярная ночь	2) 75° ю. ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 17° с. ш.
	4) 27° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

16. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 5 февраля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 12° с.ш
- 2) 35° ю.ш
- 3) 55° ю.ш

17. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 15 октября, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 40° ю.ш
- 2) 13° ю.ш
- 3) 23° с.ш

18. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 23 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 45° ю. ш.
- 2) 20° ю.ш
- 3) 0° ш.

19. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 23 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 35° ю. ш.
- 2) 70° ю. ш.
- 3) 35° с. ш.

20. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 25 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 35° с. ш.
- 2) 70° с. ш.
- 3) 0° ш.

21. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 21 июня: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярный день	1) $23,5^{\circ}$ с. ш.
Б) полярная ночь	2) $66,5^{\circ}$ с. ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 80° с. ш.
	4) 80° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

22. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 22 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 60° с. ш.
- 2) 20° с. ш.
- 3) 60° ю. ш.

23. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 10° ю. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 25° с. ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

24. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 40° с. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 15° ю. ш.

25. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 2 июля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 70° с. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 30° ю. ш.

26. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 сентября: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) зенитальное положение Солнца	1) 8° с. ш.
Б) полярный день	2) 8° ю. ш.
В) полярная ночь	3) 85° ю. ш.
	4) 85° с. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

27. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 10 февраля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) 30° ю. ш.
- 2) 15° ю. ш.
- 3) 15° с. ш.

28. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) Солнце в зените	1) 79° с. ш.
Б) полярная ночь	2) 79° ю. ш.
В) полярный день	3) 19° с. ш.
	4) 19° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

29. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 10 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) 30° ю. ш.
- 2) 15° ю. ш.
- 3) 15° с. ш.

30. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 10 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 35° ю. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 35° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

32. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 30° ю. ш.
- 2) 45° с. ш.
- 3) 25° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

33. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 22 июня: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярный день	1) 23° с. ш.
Б) полярная ночь	2) 23° ю. ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 85° с. ш.
	4) 85° ю. ш.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

34. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 23 декабря: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) зенитальное положение Солнца	1) 23° с. ш.
Б) полярный день	2) 23° ю. ш.
В) полярная ночь	3) 70° с. ш.
	4) 70° ю. ш.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

35. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 45° ю. ш.
- 2) 10° с. ш.
- 3) 30° с. ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

36. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 25° ю. ш.
- 2) 10° ю. ш.
- 3) 35° с. ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

37. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 ноября, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 35° ю. ш.
- 2) 10° с. ш.
- 3) 35° с. ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

38. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 15 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 45° с. ш.
- 2) 10° с. ш.
- 3) 35° ю. ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

39. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 12 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 33° ю. ш.
- 2) 53° ю. ш.
- 3) 23° ю. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

40. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 35° ю. ш.
- 2) 10° ю. ш.
- 3) 25° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

41. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 2 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 45° ю. ш.
- 2) 10° с. ш.
- 3) 40° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

42. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 10 ноября, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 55° с. ш.
- 2) 35° с. ш.
- 3) 25° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

43. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 ноября, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 50° с. ш.
- 2) 20° ю. ш.
- 3) 30° ю. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

44. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 июля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 10° с. ш.
- 2) 35° с. ш.
- 3) 40° ю. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

45. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 25° ю. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 35° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

46. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 15 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 0° ш.
- 2) 35° ю. ш.
- 3) 40° с. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

47. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 31 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ	ПАРАЛЛЕЛЬ
А) полярная ночь	1) 8° с. ш.
Б) полярный день	2) 85° с. ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 8° ю. ш.
	4) 85° ю. ш.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

49. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 25 августа, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 55° ю. ш.
- 2) 40° ю. ш.
- 3) 25° с. ш.

50. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 16 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 0° ш.
- 2) 10° ю. ш.
- 3) 60° ю. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

51. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения полуденной высоты солнца над горизонтом 22 июня, начиная с параллели с наименьшей высотой солнца.

- 1) 55° с. ш.
- 2) 10° с. ш.
- 3) 40° ю. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

52. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения полуденной высоты солнца над горизонтом 21 марта, начиная с параллели с наименьшей высотой солнца.

- 1) 55° с. ш.
- 2) 10° с. ш.
- 3) 40° ю. ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.