

Тур 1. Разминка

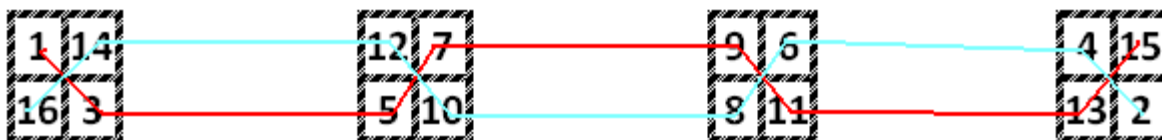
Трехзначное число.

496. Цифры 7496832 повторяются в одном и том же порядке.

Убывает.

48. Каждое следующее число получается перемножением цифр предыдущего.

Квадрат.



Числа по указанному пути отличаются на 2.

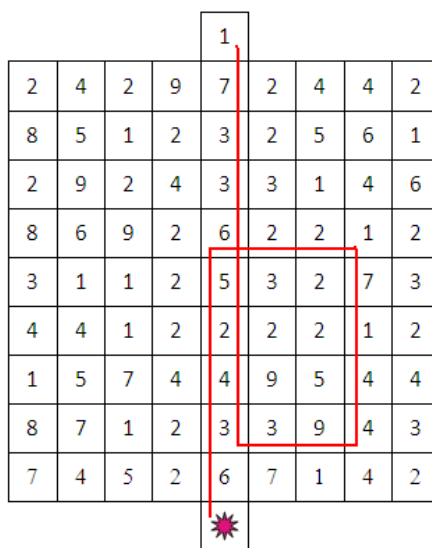
Трехзначное число 2.

530. 1.45, 2.30, 3.15, 4.00, 4.45 – каждые 45 минут.

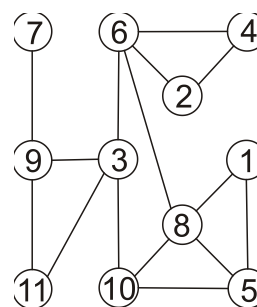
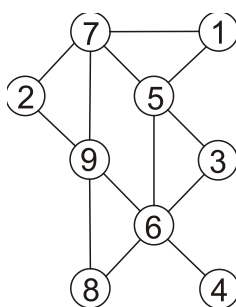
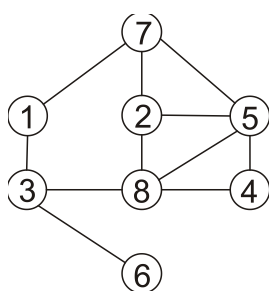
Секции.

Вариант в). Если двигаться из нижнего левого угла вверх по столбцу, а потом вниз по второму столбцу и т.д., то получим последовательность 25683.

Лабиринт чисел.



Соединения.



Квадратная арифметика.

| | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 7 | × | 5 | + | 3 | - | 12 | = | 26 |
| - | | × | | - | | × | | |
| 4 | + | 6 | × | 3 | - | 2 | = | 28 |
| × | | - | | + | | + | | |
| 8 | - | 9 | + | 10 | × | 3 | = | 27 |
| + | | + | | × | | - | | |
| 5 | × | 4 | - | 3 | + | 4 | = | 21 |
| = | | = | | = | | = | | |
| 29 | | 25 | | 30 | | 23 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 18 | + | 21 | - | 30 | × | 6 | = | 45 |
| - | | + | | - | | × | | |
| 12 | × | 5 | - | 27 | + | 9 | = | 42 |
| × | | - | | × | | - | | |
| 7 | + | 10 | × | 3 | - | 8 | = | 43 |
| + | | × | | + | | + | | |
| 4 | × | 3 | + | 41 | - | 4 | = | 49 |
| = | | = | | = | | = | | |
| 46 | | 48 | | 50 | | 41 | | |

Запутанные провода.

A=2, Б=3, В=4, Г=1.

Тур2. Однозначность

1. b

2. d

3. d

4. d

5. c

6. b

7. e

8. c

9. a

10. d

11. e

12. b

13. c

14. c

15. c

16. c

17. e

18. b

19. d

20. d