

1. **Ответ:** А) 18; Б) 9; В) 11; Г) 10; Д) 9; Е) 3; Ж) 2, 11, 101.

2. **Ответ:** 1, 3, 5, 7, 9 – нечётные цифры; 2, 4, 6, 8, 0 – чётные цифры. Чётных и нечётных цифр одинаковое количество.

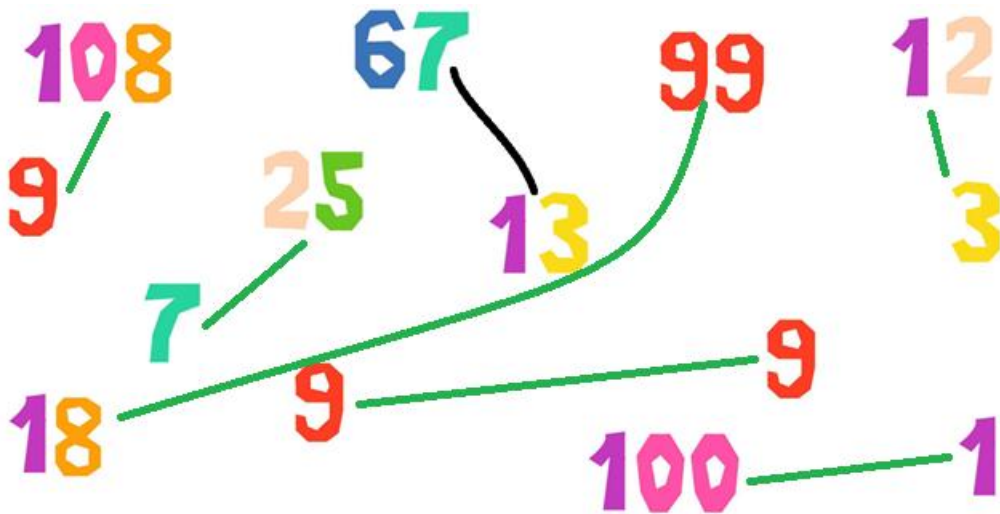
3. **Ответ:** например, так:

	20	29	13	0	50	42	8	68	6
по чётным	18	90	2	96	36	39	14	34	15
	45	31	22	24	6	7	0	12	23
	34	18	78	63	12	15	30	9	7
	16	9	17	15	10	11	60	13	12
	0	11	44	2	28	1	11	77	6

по чётным (красная стрелка вправо)

по нечётным (синяя стрелка влево)

4. **Ответ:** 25 – НЕЧЁТНОЕ двузначное число; 999 – самое большое ТРЁХЗНАЧНОЕ число;  
сумма цифр числа 18 равна ДЕВЯТИ; 33 – двузначное число с ОДИНАКОВЫМИ цифрами; 101 – самое маленькое НЕЧЁТНОЕ трёхзначное число.



5. **Ответ:**

6. **Ответ:** например, 25 и 142.

## 7. Решение.

Рассмотрим первое условие (число десятков больше числа единиц в два раза).

Возможные варианты чисел: 21, 42, 63, 84.

Посчитаем сумму цифр для каждого из этих чисел.  $2+1=3$ ,  $4+2=6$ ,  $6+3=9$ ,  $8+4=12$ . Видим, что только в числе 42 сумма цифр на 2 больше, чем цифра десятков.

**Ответ:** 42.