

Продолжить последовательность

1, 11, 21, 1112, 3112, 211213, 312213, 212223,
114213, 31121314, 41122314, 31221314



1	1
11	11
21	21
1112	11 12
3112	31 12
211213	21 12 13
312213	31 22 13
212223	21 22 23
114213	11 42 13
31121314	31 12 13 14
41122314	41 12 23 14
31221314	31 22 13 14
31222314	

Чтобы понять эту закономерность не понадобится

- 1) умножение
- 2) деление
- 3) вычитание

Разобьем набор цифр на пары

Каждая следующая строчка получается из предыдущей

Иногда Каждая следующая строчка зависит от двух предыдущих

211213

Три 1 два 2 один 3

312213

Члены последовательности не нужно воспринимать как числа, а просто как наборы цифр

1
1
2
3
5
8
13
21

31121314

Четыре 1 один 2 два 3 один 4

41122314