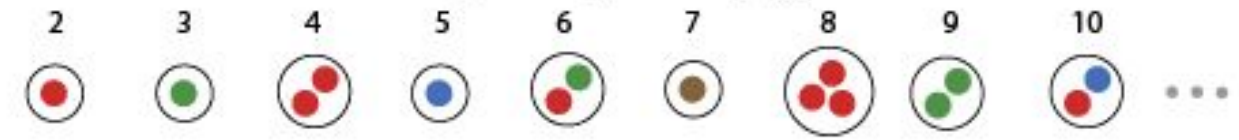


«Простым» числом называется число, которое делится только на себя и на единицу. Выпишите все простые числа, меньшие 100. Как вы думаете, существует ли самое большое простое число?

Перво-элементы: простые числа



«Молекулы»: натуральный ряд



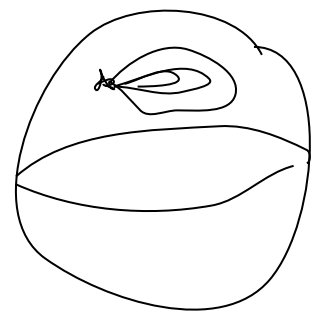
2	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67
	71	73	79	83	89	97												

- 4=2+2
- 6=3+3
- 8=5+3
- 10=7+3=5+5
- 12=5+7
- 14=7+7
- 16=5+11
- 18=11+7=13+5
- 20=13+7
- 22=11+11
- 24=19+5
- 26=13+13
- 28=5+23
- 30=7+23

- 12=9+3
- 18=9+9

- 1) ВСЕ КРОМЕ 2 НЕЧЕТНЫЕ
- 2) ОНИ ВСЕГДА ВСТРЕЧАЮТСЯ ЧЕРЕЗ ЧЕТНЫЕ ЧИСЛА (СЛЕДУЕТ ИЗ 1)
- 3) Чем больше числа, тем реже они встречаются
- 4) Простые числа бизнецы - это разность между которыми равна 2, встречаются время от времени
- 5) Простых чисел бесконечно много - **это правда**
- 6) Простых чисел-близнецов - бесконечно много? - **этого никто не знает???**

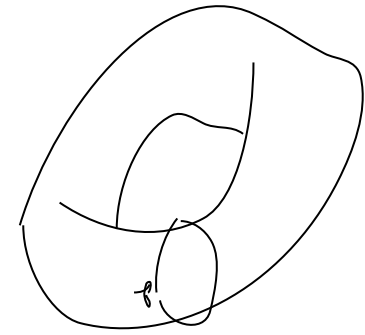
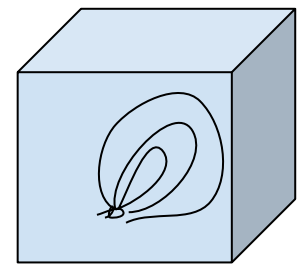
Перельман



очевидно, что любая петелька на шаре стягивается в точку

Пуанкаре доказал, что если на теле любая петелька стагивается в точку, то тело можно смять (без разрывов) в шар

Пуанкаре



**из 2-х простых можно сложить любое четное= любое четное есть сумма 2-х простых???**