

6=3+3
8=3+5
10=5+5=7+3
12=5+7
14=7+7
16=11+5
18=13+5
20=13+7
22=11+11
24=11+13
26=13+13
28=11+17
30=11+19=23+7
32 = 13 + 19
34 = 17 + 17
36 = 17 + 19
38 = 19 + 19
40 = 23 + 17=3+37=11+29
42 = 37+5=31+11=29+13=23+19
44=41+3=

доказать, что
любое четное
число
представимо в
виде суммы 2-х
простых

гипотеза 350 лет

Максвелл

гипотеза: можно разложить на
достаточно близкие простые
числа
достаточно близкие- между
которыми не более одного
простого

продолжить
последовательность

Виноградов в 1937 году
доказал, что гипотеза
верна для чисел выше
 $10^{1000000}$

Ряды Фурье =
разложение в
бесконечную сумму \sin
 \cos

