

Множество простых чисел, являющихся делителями значений  $n$ -го кругового многочлена в целых точках, состоит из таких видов  $p$ :

1)  $p = nk + 1, k \in \mathbb{Z}$

2)  $p \mid n$  и если  $n = p^\alpha m, p \nmid m$ , то  $p \equiv 1 \pmod{m}$