

Кіргетов Даниїл Романович
ФФ ФВЕ магістр
2021р

$$N = \sum_{i=0}^k C_{n-ip}^m C_{2k}^i, \quad (1)$$

где $n = k(p-1) + m$, $m = 2k-1$. Тогда формулу можна переписать, как:

$$N = \sum_{i=0}^k C_{k(p+1)-1-ip}^{2k-1} C_{2k}^i, \quad (2)$$