

В ряд выписаны натуральные числа:  $1^2, 2^2, \dots, (N-1)^2, N^2$ . Между ними произвольным образом расставляют знаки «+» и «-» и находят получившуюся сумму. Может ли такая сумма равняться:

- А) 4, если  $N = 12$ ;
- Б) 0, если  $N = 13$ ;
- В) 0, если  $N = 16$ ;
- Г) 5, если  $N = 18$ ?