

exact expectations

$k/n$

0.0

0.2

0.4

0.6

0.8

1.0

0.02

0.01

0.00

-0.01

-0.02

$C_k$

0.00

0.15

0.27

0.37

0.45

0.50

0.55

0.61

0.71

0.84

score ( $S^0_{(k-1)/2}$  or  $S^1_{(k-2)/2}$ )

