

exact expectations

$k/n$

0.0

0.2

0.4

0.6

0.8

1.0

0.00

-0.05

-0.10

-0.15

-0.20

-0.25

$C_k$

0.00

0.05

0.10

0.16

0.24

0.38

0.74

0.82

0.89

0.95

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

