

Az  $ABCD$  egységnyi oldalú négyzet oldalain az ábrán látható módon úgy vettük fel az  $A_1, B_1, C_1, D_1$  pontokat, hogy  $AA_1 = BB_1 = CC_1 = DD_1 = \frac{1}{5}$ . Összekötöttük az  $A$  és  $C_1, B$  és  $D_1, C$  és  $A_1, D$  és  $B_1$  pontokat. Mekkora az így kapott egyenesek által határolt kis négyszög területe?

1986-04-173-1.eps