

Adott egy  $ABCD$  paralelogramma és egy  $e$  egyenes. Határozzuk meg az  $A_1B_1C_1D_1$  téglalapot úgy, hogy az  $AA_1$ ,  $BB_1$ ,  $CC_1$ ,  $DD_1$  egyenesek párhuzamosak legyenek  $e$ -vel és a területe minimális legyen.