

Mennyi az

$$a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + ab + cd$$

kifejezés maximuma, ha  $a, b, c, d$  olyan valós számok, amelyekre  $ad - bc = 1$ ?

( A feladat helyesbítése az 1983/3 füzet 126. oldalán található.)