

Legyen az  $f(x)$  tetszőleges másodfokú polinom. Bizonyítsuk be, hogy ha a legalább elsőfokú  $p(x)$  és a  $q(x)$  polinomok mindkettőn fölcserélhetőek a kompozícióra nézve az  $f(x)$  polinommal, akkor egymással is fölcserélhetőek.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Lásd a **B. 3621.** feladatot a KöMaL 2003. februári számának 105. oldalán.