

$$\begin{aligned} B(1, 0), \quad E(x_0, 0), \quad K(0, d), \quad L(0, d+c), \\ M(0, d+c+b), \quad C(0, d+c+b+a), \quad D(1, d+c+b+a). \end{aligned}$$

A DM egyenes egyenlete, és abból az $x = x_0$ egyenletű EF egyenessel való G' metszéspontjának, továbbá G -nek koordinátái:

$$\begin{aligned} y &= (d+c+b) + ax, \\ G'(x_0, d+c+b+ax_0), \quad G(1, d+c+b+ax_0). \end{aligned}$$

Hasonlóan GL egyenlete és abból H' és H közös ordinátája

$$\begin{aligned} y &= (d+c) + (b+ax_0)x, \\ d+c+x_0(b+ax_0), \end{aligned}$$

végül HJ egyenlete és J ordinátája

$$\begin{aligned} y &= d + [c + x_0(b + ax_0)]x, \\ (EJ =) \quad d + x_0[c + x_0(b + ax_0)] &= f(x_0). \end{aligned}$$

Az a, b, c, d, x_0 számokra semmiféle korlátozást nem használtunk fel, tehát az eljárás a tett korlátozások nélkül érvényes.

Simon Júlia (Győr, Kazinczy F. Gimn., III. o. t.)