

Ha a keresett egyenlet $x^2 + px + q = 0$ alakú, akkor a megadott összefüggések így írhatók:

$$q - p = a \text{ és } q + ap = -1,$$

mely egyenletekből: $p = -1$, $q = a - 1$; tehát a keresett egyenlet:

$$x^2 - x + a - 1 = 0.$$

(Füstös Pál, Eger.)

Megoldások száma: 46.