

Ellenőrizzük az alábbi egyenlőségeket, keressük meg a táblázatban mutatkozó szabályszerűségeket és annak alapján írjuk fel a táblázat további két sorát.

$$\begin{aligned} & 3^2 + 4^2 = 5^2, \\ & 10^2 + 11^2 + 12^2 = 13^2 + 14^2, \\ (1) \quad & 21^2 + 22^2 + 23^2 + 24^2 = 25^2 + 26^2 + 27^2, \\ & 36^2 + 37^2 + 38^2 + 39^2 + 40^2 = 41^2 + 42^2 + 43^2 + 44^2. \end{aligned}$$