

Eredmény: $a = 10$ és $b = 40$ (s ebből 2 oldal van) vagy $a = 20$ és $b = 40$, s ebből van kettő. 1 pontot kaptak azok, akik csak 1 megoldást találtak. Hibás az a dolgozat, amelyben a megoldók a telek 4 oldalát akarták bekeríteni, s így arra a megállapításra jutottak, hogy a feladatnak nincs megoldása.

Megjegyzés. Alacsonyabb osztályba járóktól elfogadtuk a másodfokú egyenlet grafikus vagy próbálgatással történő megoldását is, természetesen megfelelő indokolás esetén.