

РЕШЕЊА ЗАДАТАКА

III РАЗЕД

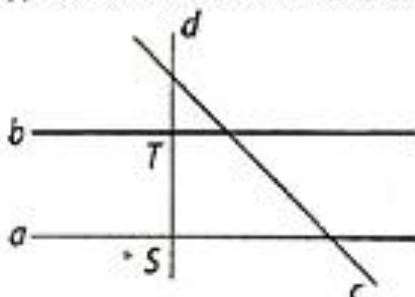
Признавати свако тачно решење које се разликује од решења у кључу. Бодовање прилагодити конкретном решењу.

1. (МЛ 47/2) Замењујући цифру јединица 2 са цифром 9, добијени збир је увећао за 7, а замењујући цифру десетица 4 са цифром 7, добијени збир је увећао још за 30 (10 бодова). Према томе прави збир је мањи за 37 и једнак је $800 - 37 = 763$ (10 бодова).

2. (МЛ 47/5) За прву кућицу потребно је 6 палидрваци. За сваку следећу кућицу потребно је додати још 5 палидрваци, па је за цео низ потребно $6 + 8 \cdot 5 = 46$ палидрваци (20 бодова).

3. (МЛ 46/1) Тражени непарни бројеви као последњу цифру морају имати 1 или 3 (8 бодова). Како је $4 = 1 + 3 + 0$ и $4 = 1 + 2 + 1$ то су тражени бројеви 103, 301, 121, 211 (за сваки тачан број по 3 бода). (Бодовати максималним бројем бодова ако ученик само запише решења.)

4. (МЛ 48/2) а) 10 бодова за тачно обележене све праве на слици.



б) Праве b и d су нормалне (10 бодова).

5. XCV, XCVI, XCVII, XCVIII, XCIX, C, CI, CII, CIII, CIV, CV. За сваки нетачно записан број одузети по 2 бода. (Ако је ученик тачно записао 1 или ниједан број бодовати са 0 бодова.)