

III РАЗРЕД

Признавати сваки тачан поступак који се разликује од кључа.
Бодовање прилагодити конкретном начину решавања.

1. (МЛ 51-3) Лука је стигао у 17h 14min [5 поена], па му је требало
 $15\text{min} + 14\text{min} = 29\text{min}$ [5 поена]. Ивану је требало $25\text{min} + 26\text{min}$
 $= 51\text{min}$ [10 поена].

2. $A = 1, B = 9, C = 8$, тј. решење ребуса је
 $11 + 99 + 88 = 198$ [20 поена].

3. (МЛ 53-2) Пре последњег дељења са 7 резултат је био 14 [4 поена], пре одузимања броја 6 је био 20 [4 поена], пре множења са 4 је био 5 [4 поена], пре дељења са 3 био је 15 [4 поена], а пре додавања броја 5 био је 10 [4 поена]. Бојана је замислила број 10.

4. Има 12 таквих бројева:
II, IV, VI, IX, XI, XV, XX, XL, LI, LV, LX, XC.
Бодовати како је наведено у табели:

тачно наведених бројева	0-2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
поена	0	1	3	5	7	9	11	13	15	17	20

5. a) $a \cdot (b \cdot 4) = 160 \cdot 4 = 640$ [5 поена];
б) $(a : 4) \cdot b = 160 : 4 = 40$ [5 поена];
в) $(a : 2) \cdot (b \cdot 2) = 160$ [5 поена];
г) $(a \cdot 9) \cdot (b : 3) = 160 \cdot 3 = 480$ [5 поена].