



ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ "СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

Математическо състезание за ученици от II до XII клас

19 ноември 2016 година

3 клас

1 з.	В	
2 з.	Г	
3 з.	Б	
4 з.	Б	
5 з.	Г	12
6 з.	В	
7 з.	А	
8 з.	Б	
9 з.	Б	

Решение на задача 10:

$$\begin{array}{r} ab \\ + \\ \hline cde \\ \hline 168 \end{array} \quad \begin{array}{r} ba \\ + \\ \hline edc \\ \hline 735 \end{array} \quad \begin{array}{r} 41 \\ + \\ \hline 127 \\ \hline 168 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ + \\ \hline 721 \\ \hline 735 \end{array}$$

последователно се намират: $c = 1, a = 4, d = 2, b = 1, e = 7$ по (3m). за всяка намерена цифра

ако директно са посочени числата 41 и 127 детето получава (15m).