ОБЩИНСКИ КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО МАТЕМАТИКА – 12.12.2015г.
ПРИМЕРНИ РЕШЕНИЯ и КРИТЕРИИ ЗА ПРОВЕРКА И ОЦЕНКА –

IV клас

Задача 1

За определяне стойността на ***A*** **-** 70	*2 т.*
За определяне стойността на ***B*** - 511	*1,5 т.*
За определяне стойността на С - 123	*2,5 т*
За записано сравнение ***A <C< B***	*1 т*

Задача 2

7200дм = 720 м.	*0,5 т.*
За определяне дължината на страната на квадрата с обиколка 720 м – 180 м-парцел 1 и 2	*1 т.*
За определяне страната на големия квадрат – 360 м	*1 т.*
За определяне, че парцелите 3,4 и 5 са правоъгълници със дължина на страната на правоъгълника равна на страната на квадрата 180 м	*1 т.*
Определяне ширината на парцели 3и 5	*1т*
Определяне ширината на парцел 4 - 110 м	*1 т.*
За определяне обиколката на парцел 4 – 580 м	*1 т*
За записан отговор	*0,5 т*

math-bg.com

Задача 3

За намиране на сумата, похарчена от Петя – 137 лв. 40 ст.	*1 т.*
За намиране на сумата, похарчена от Нели – 79 лв. 30 ст.	*1 т.*
За намиране на сумата, похарчена от двете момичета – 216 лв. 70 ст. Или за намиране на разликата в двете суми – 58 лв. 10 ст.	*2 т.*
За намиране на сумата, която Нели трябва да върне – 29 лв. 5 ст.	*3 т.*

Забележка: **Ако ученик е посочил верен отговор на задача, а няма подробно разписано и обосновано решение, задачата се оценява само с 1 точка.**

Оценяването е примерно. Всеки друг верен вариант на решение се оценява с максимален брой точки.

За областен кръг се класират ученици, получили минимум 16 точки.