МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО – СОФИЯ-ГРАД
София 1303, ул. „Антим I", № 17, тел.:9356050, факс:9883937, e-mail: rio_sofia_grad@mon.bg, www rio-sofia-grad.com

LXVI НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКА
ОБЩИНСКИ КРЪГ
17.12.2016 г.

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ:

IV КЛАС

Зад. 1 За: $A = 34.\ 6 + 76.\ (2016 - 2010) - 3\ .\ 214 : 6 = 34\ .\ 6 + 76\ .\ 6 - 642 : 6 =$
$= (34 + 76)\ .\ 6 - 107 = 110\ .\ 6 - 107 = 660 - 107 = 553$ (*2 точки*)

За: $B = (2148 + 784 : 8) - 2016 = 2148 + 98 - 2016 = 2246 - 2016 = 230$ (*2 точки*)

За: $C = 500 + 45\ .\ 10 + 7\ .\ 1 = 500 + 457 = 957$ (*2 точки*)

За: Най–голямото от числата е *C*. (*1 точка*)

Зад. 2 За: 234 : 9 = 26 са всички деца от класа поканени на рождения ден. (*3 точки*)

За: 26 – 4 = 22 (За (27 – 4) – 1 = 22) (*2 точки*)

За: 22 : 2 = 11 *(1 точка)*

За 11 момчета и 15 момичета *(0,5 точки)*

За 12 момчета и 15 момичета *(0,5 точки*)

Указание: За вярно се приема и всяко решение, в което са направени правилни пояснения за получените числа.

Зад. 3 За: $664 : 4 = 166$ *мм* е страната на квадрата (*2 точки*)

За: $166.3 = 498$ *мм* е бедрото на триъгълника (*2 точки*)

За: 610 *мм* е основата на триъгълника (*1 точка*)

За: $610 + 2\ .\ 498 = 1606$ *мм* е обиколката на триъгълника (*2 точки*)

Забележка: Всяко друго вярно разсъждение по решенията на задачите, различно от предложените, се оценява с максимален брой точки.

math-bg.com