

СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ
Секция –Русе

ШЕСТИ МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР „ П. ХИЛЕНДАРСКИ ”
2007 година

Посветен на деня на народните будители - 1 ноември

Отговори на теста и решения на задачите:

КЛАС 4

ЗАДАЧА 1	А	Б	В	Г	Д
ЗАДАЧА 2	А	Б	В	Г	Д
ЗАДАЧА 3	А	Б	В	Г	Д
ЗАДАЧА 4	А	Б	В	Г	Д 2
ЗАДАЧА 5	А	Б	В	Г	Д
ЗАДАЧА 6	А	Б	В	Г	Д 5
ЗАДАЧА 7	А	Б	В	Г	Д
ЗАДАЧА 8	А	Б	В	Г	Д
ЗАДАЧА 9	А	Б	В	Г	Д
ЗАДАЧА 10	А	Б	В	Г	Д 8

Решения на задачи 11 и 12:

11. $239 - 26 = 213$ кг общо карамелови и шоколадови бонбони
 $213 : 3 = 71$ кг продадени карамелови бонбони
 $71 \cdot 2 = 142$ кг продадени шоколадови бонбони
 $26 \cdot 2 + 71 \cdot 3 + 142 \cdot 4 = 52 + 213 + 568 = 833$ лв. дневен оборот

12. $26 - 9 = 17$ уч. се занимават с математика или рисуване
 $11 - 4 = 7$ уч. се занимават с рисуване, но не са спортисти
 $(7 + 13) - 17 = 3$ уч. са художници и математици
 $9 - 4 = 5$ уч. се занимават само със спорт
 $11 - (4 + 3) = 11 - 7 = 4$ уч. се занимават само с рисуване
 $13 - 3 = 10$ уч. се занимават само с математика