

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**  
**РЕГИОНАЛЕН ИНСПЕКТОРАТ ПО ОБРАЗОВАНИЕТО – СМОЛЯН**

---

**58<sup>-ма</sup> НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКА**  
ОБЩИНСКИ КРЪГ- 14.03.2009 г.

**ТЕМА ЗА 4 КЛАС**

**1 зад.** Намерете неизвестното число  $x$  от равенството  $[(6x - 72) : 2 - 84] : 3 = 67$

**2 зад.** В цветарски магазин направили букети само от червени, розови и бели карамфили. Колко струва всеки от букетите, ако се знае, че общата цена на:

1 червен букет и 1 розов букет е 15 лева;

1 червен букет и 1 бял букет е 13 лева;

1 розов букет и 1 бял букет е 12 лева.

**3 зад.** Един правоъгълник с лице 72 кв.см може да бъде разрязан на два квадрата. Върху всяка от страните на правоъгълника е построен външно равностранен триъгълник. Да се намери обиколката на получения звездовиден осмоъгълник.