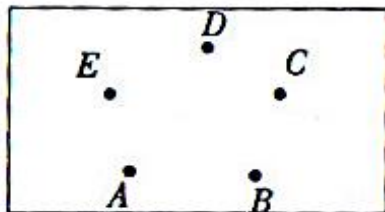


# Општинско такмичење из математике

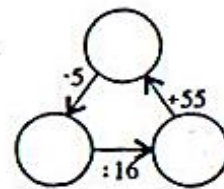
## пети разред:

### 2005.

1. Разлика два упоредна угла једнака је половини мањег. Доказати да је угао комплементаран мањем углу једнак четвртини мањег угла.
2. Цена две оловке и три свеске је 100 динара, а цена три оловке и две свеске је 75 динара. Колико највише предмета се може купити за 2005 динара?
3. У равни је дато пет тачака као на слици. Да ли има више дужи са крајевима у тим тачкама или троуглова са теменима у тим тачкама?



Сл. уз задатак 3.



Сл. уз задатак 5.

4. У четвороцифреном броју  $\overline{32 \clubsuit 4}$  замени  $\clubsuit$  одговарајућом цифром тако да добијени број буде дељив са 12.
5. У кругове (видети слику) уписати бројеве тако да све три једнакости приказане шемом буду тачне.