

Општинско такмичење из математике

трећи разред:

2008.

478. Израчунај:

а) $52 - 10 + 12$, б) $7 \cdot 8 + 124$, в) $12 + 8 \cdot 5$, г) $20 - 8 : 4$.

479. Ана је требало да помножи неки број са 7. Уместо да помножи са 7, она је тај број сабрала са 7 и добила резултат 20. Који резултат би Ана добила да није погрешила?

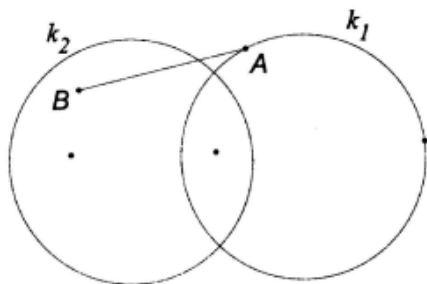
480. Коста, Јова и Влада су засадили крушку, јабуку и вишњу. Сваки је засадио по једно дрво чији назив не почиње истим словом као његово име. Ко је засадио које дрво, ако се зна да Влада није засадио крушку?

481. На слици су приказана два круга K_1 и K_2 и њима одговарајуће кружнице k_1 и k_2 и дуж AB тако да је тачка A на кружници k_1 и ван круга K_2 , а тачка B у кругу K_2 и ван круга K_1 .

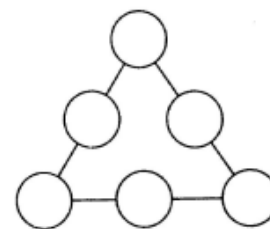
а) Нацртај ову слику на папиру који ћеш предати.

б) Обележи три назначене тачке словима C , D и E , тако да:

- C припада кружној линији k_1 и не припада кругу K_2 ;
- D припада кругу K_2 и не припада кругу K_1 ;
- E припада и кругу K_1 и припада кругу K_2 .



Сл. уз зад. 481



Сл. уз зад. 482

482. Упиши бројеве 14, 15, 16, 17, 18 и 19 у кругове на слици, али тако да збирови на свакој од страница замишљеног троугла буду међусобно једнаки.