

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ
трећи разред:
2007.

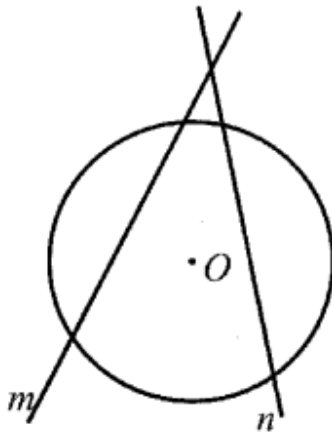
368. Израчунај:

а) $438 + 163$;

в) $60 : 5 + 5 \cdot 3$;

б) $908 - 159$;

г) $85 + 15 : 5$.



Сл. уз зад. 369

369. Нацртај на свом папиру круг са центром у тачки O и две праве m и n које се секу ван тог круга (види слику).

а) Нацртај тачку B која припада и нацртаном кругу и правој n .

б) Нацртај праву s која сече праву n у тачки B и пролази кроз центар O круга.

в) Нацртај тачке C и D у којима права s сече кружну линију (кружницу).

г) Шта представља дуж OC за дати круг?

370. Симонида је рекла: „За три године ћу имати три пута мање година од своје мајке, која сада има 27 година.“ Колико година Симонида има сада?

371. Милан је поподне гледао пренос утакмице на ТВ-у од 14 часова и 30 минута до 16 часова и 15 минута, а увече емисију о рибама од 19 часова и 15 минута до 20 часова и 10 минута.

а) Колико је трајао пренос утакмице?

б) Да ли је дуже трајао пренос утакмице или емисија о рибама и за колико?

372. Број 509 има збир цифара 14 јер је $14 = 5 + 0 + 9$. Нађи највећи троцифрени број чији је збир цифара 12 и најмањи троцифрени број чији је збир цифара 21, а затим и разлику тако добијених бројева.