

Општинско такмичење из математике
трећи разред:
2024.

1. Израчунај вредност израза:
 - а) $330 - 230 : 5 \cdot 4$;
 - б) $100 : 4 + 6 \cdot (20 - 8) : 2$.
2. На излет је из једне школе кренуло 78 дечака и 3 пута више девојчица. Распоређени су у 6 аутобуса. Колико је било ученика у једном аутобусу, ако је у сваком био једнак број ученика?
3. Наведи правило по коме су записани чланови низа: 92, 83, 74, 65, 56, ... Одреди збир оних чланова низа који припадају другој, трећој и петој десетици.
4. Нацртај праву m и на њој тачке A , B и C . Нацртај праву p која је паралелна са правом m и на њој тачке D и E .
 - а) Запиши све праве које одређују тачке A , B , C , D и E ?
 - б) Запиши све дужи које одређују тачке A , B , C , D и E ?
5. Робот Роле се креће само напред и назад правећи исте кораке. Једнога дана требало је да пређе 358 корака напред, од старта до циља. Кренуо је, али када му је остало сто корака до циља, морао је да се врати назад на старт, па поново да оде напред до циља. Колико укупно корака је Роле направио у овом кретању?