ПРВИ КОЛОКВИЈУМ ИЗ МАТЕМАТИКЕ 2 22.4.2015.

1. Израчунати: а) б) в) г) .

2. Интеграле свести на интеграл рационалне функције: а) б).

3. Израчунати површину равног лика ограниченог кривом и правaмa и .

4. Израчунати запремину тела ограниченог са површи која настаје ротацијом криве