

## Усмени колоквијум 2017 – питања за додатни део:

1. Теорема о егзистенцији и непрекидности имплицитно дефинисане функције једне променљиве - Т 2.7.7
2. Теорема о диференцијабилности имплицитно дефинисане функције једне променљиве - Т 2.7.8
3. Теорема о тангентној равни глатке површи - Т 3.5.5
4. Теорема о градијенту и нормали на ниво површ - Т 3.5.6
5. Теорема о Тејлоровом полиному функције две променљиве - Т 4.1.4
6. Теорема о довољним условима за екстремум функције две променљиве - Т 4.2.6
7. Теорема о довољним условима за екстремум ФВП, преко квадратне форме - Т 4.2.8
8. Теорема о довољним условима за условни екстремум – Т 4.3.11