***Кореновање***

**ТРЕБА ЗНАТИ:**

   

  

Лагранжев[[1]](#footnote-1) идентитет: 

1. Израчунати:

а)  5 б) 4-0,5   в)  

г)  д)  -3 ђ) 

е)  ж)  з)  

и)  ј) +

к)  л) 

љ)  м) 

н)  њ) 

2. Рационалисати:

а)  б)  в)  г)  д) 

3. Израчунати , ако је:  1

4. Применом Лагранжевог идентитета одредити:

а)  б) 

5. Израчунати:

а)   б)  

в)  г) 

6. Одредити:  за: 

7. Доказати да је: 

8. Упростити изразе:

а)  б)  в)  г) 

9. Ако је , израчунати . 

10. Упростити изразе:

а)  

б)  x

в)  -7

г)  

д)  -115

ђ)  1/5

е)  5

11. Рационалисати:

а)  б) 

г)  д)  

12. Доказати да је:

а) 

б)

13. Упростити изразе:

а) 

б)  

в)  

г)  

д)  x8

ђ) 

е)  

ж)  

14. Ако је: израчунати: 

15. Израчунати:  

16. Израчунати:  

17. Израчунати:  

18. Рационалисати именилац:  

19. Израчунати:  

1. "*Одувек сам примећивао да су жеље људи у обрнутој сразмери са њиховим вредностима*" - говорио је Лагранж ! [↑](#footnote-ref-1)