

1. Шта је рачунарска графика?
2. У којим све дисциплинама се користи рачунарска графика ?
3. Које таласне дужине видљиве светлости може човеково око да детектује?
4. Које две врсте специјалних чулних ћелија (фоторецептора) се налазе у нашем оку?
5. Шта представља RGB модел приказа боја ?
6. Шта су пиксели?
7. Шта значи термин дубина боје?
8. Шта је резолуција?
9. Од чега зависи количина меморије коју заузима једна слика?
10. За слику резолуције 1920 x 1080 пиксела, чији су пиксели представљени 24-битним бројем (3 бајта), потребна је количина меморије око ?
11. Шта је CMYK модел приказа боја?
12. Најчешћа подела рачунарске графике је на ?
13. Шта представља растерска слика ?
14. Квалитет растерске слике је одређен ?
15. Шта представља векторска графика ?
16. Која је основна разлика између растерске и векторске слике при увећању исте (слике) ?
17. Које су технике компресије дигиталне слике ?
18. Најчешће коришћени типови (формати) растерских датотека су ?
19. Најчешће коришћени типови (формати) векторских датотека су ?
20. Ако су пиксели дефинисан бројним вредностима (255,0,0), (0,255,0) и (0,0,255), које боје су поменути пиксели?