

**Հարցաշար**  
**ԻԴՄ պետական քննությունների**  
**(Առկա բաժին)**  
**2016-2017 ուս.տարի**

1. «Ինֆորմացիա և ինֆորմատիկա: Ինֆորմացիայի քանակի միավորներ: Ինֆորմացիայի հետ կատարվող գործողությունները» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
2. Ինֆորմատիկան որպես գիտություն և որպես ուսումնական առարկա միջնակարգ դպրոցում:
3. Ինֆորմատիկայի դասի առանձնահատկությունները: Ինֆորմատիկայի ուսուցման ձևերն ու մեթոդները:
4. Ինֆորմատիկայի լրացուցիչ և խորացված ուսումնասիրման հիմնական նպատակն ու ձևերը, նրանց արմատավորումը դպրոցում:
5. Ինֆորմատիկայի դասավանդման նորարական մեթոդներ:
6. Ուսուցման արդյունքների վերահսկումն ու ստուգումը:
7. Հաշվողական տեխնիկայի կաբինետի կազմակերպումն ու շահագործումը:
8. «Հաշվանքի դիրքային և ոչ դիրքային համակարգեր: Մի համակարգից մյուսին անցման ալգորիթմներ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
9. «2-ական, 8-ական, 10-ական, 16-ական թվային համակարգերից մեկից մյուսին անցման ալգորիթմներ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
10. «Հաշվարկների կատարումը էլեկտրոնային սխեմաների միջոցով» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
11. «Գործողությունների կազմակերպումը ԷՅՄ-երի միջոցով: Ուղիղ, հակադարձ և լրացուցիչ կոդեր» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
12. «Ալգորիթմի գաղափարը: Նրա հիմնական հատկությունները: Նրա տրման եղանակները» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
13. «Ալգորիթմների ներկայացման հիմնական կառուցվածքային տիպերը» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
14. «Ցիկլային ալգորիթմներ: Պարամետրով, նախապայմանով, հետպայմանով ցիկլային կառուցվածքներ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան :
15. «Ճյուղավորված ալգորիթմներ: Պարզ և բաղադրյալ պայմաններ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան :
16. «Քոմփյուտերային մոդելավորում: Մոդելների մշակման հիմնական սկզբունքները» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
17. «Ալգորիթմների ներկայացման բլոկ սխեմաների լեզուն» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
18. «Ձանգվածի գաղափարը: 1 և 2 չափանի զանգվածների մշակման հիմնական սկզբունքները» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
19. «Հաշվողական տեխնիկայի զարգացման հիմնական փուլերը: ԷՄՅ-ի սերունդները» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
20. «Հաշվողական համակարգի կազմը: Պրոցեսոր: Նրա աշխատանքի սկզբունքներն ու բնութագրիչ պարամետրերը» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
21. «Հաշվողական համակարգի կազմը: Ինֆորմացիայի համակարգչային կրիչներ: Նրանց աշխատանքի սկզբունքներն ու բնութագրիչ պարամետրերը» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
22. «Հաշվողական համակարգի կազմը: Հիշողության տեսակները: Նրանց աշխատանքի սկզբունքներն ու բնութագրիչ պարամետրերը» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
23. «Հաշվողական համակարգի կազմը: Տեսաքարտ: Ձայնային քարտ: Նրանց աշխատանքի սկզբունքներն ու բնութագրիչ պարամետրերը» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
24. «Հաշվողական համակարգի կազմը: Լրացուցիչ սարքավորումներ: Նրանց աշխատանքի սկզբունքներն ու բնութագրիչ պարամետրերը» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
25. «Համակարգչային վիրուսներ: Վիրուսներից պահպանվելու սկզբունքները ԷՅՄ-ով աշխատելիս» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
26. «Ինտերնետ: Հիմնական գաղափարներ: Ինտերնետի ծառայություններ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
27. «Քոմփյուտերային ցանցեր: Լոկալ և գլոբալ ցանցեր» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
28. «Լոկալ և գլոբալ ցանցեր: Ցանցային ծառայություններ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
29. «Ֆայլեր և թղթապանակներ: Աշխատանք ֆայլային կառուցվածքի հետ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
30. «Քոմփյուտերի ծրագրային ապահովումը: Գործողությունների գրաֆիկական և ոչ գրաֆիկական համակարգեր» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:

31. «Ծրագրավորման լեզուներ: Լեզու և տրանսլյացիա: Կոմպիլատորներ և ինտերպրետատորներ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
32. «Ծրագրավորման լեզուներ: Նրանց դասակարգումն ըստ մակարդակների, սերունդների և նշանակության» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
33. «Ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվի հիմնական հասկացությունները: Այբուբեն, հրամաններ» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
34. «Ցիկլի կազմակերպումը ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվով» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
35. «Մուտքի, վերագրման կազմակերպումը, նկարագրությունները ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկա
36. «Պայմանական և ոչ պայմանական անցումների կազմակերպումը ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվով» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
37. «Չանգվածների մշակումը ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվով» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
38. «Գրաֆիկական հրամանների աշխատանքը ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
39. «Տեքստային տվյալների մշակման ֆունկցիաները ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
40. «Պրոցեդուրների հետ աշխատանքի կազմակերպումը Turbo Pascal ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
41. «Turbo Pascal ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվի գրաֆիկական միջոցները» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
42. «Ֆունկցիաների հետ աշխատանքի կազմակերպումը Turbo Pascal ալգորիթմական ծրագրավորման լեզվում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
43. «Գրաֆիկական խմբագրեր: Նրանց տիպերը: PAINT ծրագրի աշխատանքը» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
44. «Տեքստի մուտքագրումը Microsoft Word-ում » թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
45. «Տեքստի խմբագրման միջոցները Microsoft Word – ում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
46. «Տեքստի ձևավորման միջոցները Microsoft Word – ում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
47. «Փաստաթղթի ստեղծման միջոցները Microsoft Word-ում թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
48. «Բանաձևերի մուտքագրման միջոցները Microsoft Word-ում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
49. «Աշխատանք դիագրամների հետ Microsoft Word-ում » թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
50. «Աշխատանք նկարների հետ Microsoft Word-ում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
51. «Աշխատանք պատկերների հետ Microsoft Word-ում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
52. «Աշխատանք աղյուսակների հետ Microsoft Word-ում» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
53. «Մուտքի ավտոմատացումը: Ստանդարտ ֆունկցիաների օգտագործումը, վերջնահաշվարկների կատարումը Microsoft Excel ծրագրի միջոցով» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան
54. «Դիագրամների և գրաֆիկների կառուցումը Microsoft Excel ծրագրի միջոցով» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:
55. «Էլեկտրոնային աղյուսակներ: Նրանց գործառույթները: Microsoft Excel կիրառական ծրագիրը և նրա պատուհանը» թեմայի դասավանդման մեթոդիկան:

Ամբիոնի վարիչ

Վ.Վ.Բաղդասարյան

Դեկան

Յ. Գրիգորյան