

Հանրահաշիվ 11-րդ դասարան (ընդհանուր հոսք)

2022-2023 ուս. տարի

Երկրորդ կիսամյակ 57Ժ-3Ժ (19 շաբաթ, շաբաթական 3 ժամ)

Ուսուցիչ՝

Ռ. Հովակիմյան

Տնօրեն՝

Մ. Թադևոսյան

դաս	Թեմա	§	տնային աշխ.	Ֆինանսական բաղադրիչ
Գլուխ 3. Տրամաբանության տարրերը: Թվային հաջորդականություն, սահման (18 ժամ)				
1	Ասույթներ, դրանց տրամաբանական գումարը, արտադրյալը և ժխտումը	1	116, 118 ագ, 121	
2	Ասույթներ, դրանց տրամաբանական գումարը, արտադրյալը և ժխտումը	1	124, 125, 127 ագ	
3	Հետևություն և համարժեքություն	2	129 ագ, 132, 134 ագ	
4	Հետևություն և համարժեքություն	2	135 ագ, 137 ագ, 139	
5	Թվային հաջորդականություն	3	142 ագ, 143 ագ, 144 ագ, 148	
6	Թվային հաջորդականություն	3	145 ագ, 146 ագ, 147 ագ, 149	Արժետոմս և պարտատոմս
7	Մաթեմատիկական ինդուկցիայի մեթոդը	4	151 ա, 152ա, 153ա, 170 ա	
8	Մաթեմատիկական ինդուկցիայի մեթոդը	4	154 ա, 156ա, 158, 171ա	
9	Մաթեմատիկական ինդուկցիայի մեթոդը	4	161 ա, 162 ա, 165ա	Արժետոմս և պարտատոմս: Բանաձևեր
10	Անվերջ փոքրեր	5	173 ագե, 174 ա, 175ա, 180ա	
11	Անվերջ փոքրեր	5	176 ա, 178 ագե, 179 ագե, 181 ա	Կենսաթոշակ ային համակարգ
12	Թվաբանական գործողություններ անվերջ փոքրերով	6	184 ագե, 185 ագե, 188 ա	
13	Թվաբանական գործողություններ անվերջ փոքրերով	6	186 ագ, 187 ագ, 189 ա	Արդյունավետ ներդրումներ
14	Հաջորդականության սահման, e թիվը	7	190 ագե, 192 ագ, 193 ագե	
15	Հաջորդականության սահման, e թիվը	7	195 ագե, 196 ագ, 198 ագ	
16	Սահմանների հաշվման օրինակներ	8	201 ագ, 202 ագ, 203 ագ	
17	Սահմանների հաշվման օրինակներ	8	204 ագ, 205 ա, 207 ա, 208 ա	
18	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 5			
Գլուխ 4. Ֆունկցիայի անընդհատությունը: Ածանցյալ (36 ժամ)				
19	Ֆունկցիայի անընդհատությունը	1	210 ագե, 211 ագ, 216 ա	
20	Ֆունկցիայի անընդհատությունը	1	212 ագ, 213, 214 ագե	
21	Տարրական Ֆունկցիաների անընդհատությունը	2	218 ագ, 219 ագե	
22	Տարրական Ֆունկցիաների անընդհատությունը	2	220 ագ, 223	
23	Ակնթարթային արագություն և արագացում	3	224, 226	
24	Ակնթարթային արագություն և արագացում	3	228, 230	
25	Ածանցյալ	4	232, 234, 235, 241 ա	
26	Ածանցյալ	4	236, 238, 242 ա	Բյուջեի վրա ազդող գործոններ

27	Երկու ֆունկցիաների գումարի և արտադրյալի ածանցման կանոնները	5	243 ա, 244 ա, 245 ա, 246 ա	
28	Երկու ֆունկցիաների գումարի և արտադրյալի ածանցման կանոնները	5	247 ա, 248 ա, 250	
29	Երկու ֆունկցիաների գումարի և արտադրյալի ածանցման կանոնները	5	251 ագ, 252 ա, 253 ագ	Գնահ և գնանկում
30	Երկու ֆունկցիաների քանորդի և բարդ ֆունկցիայի ածանցման կանոնները	6	254 ագ, 255 ագ, 256 ա	
31	Երկու ֆունկցիաների քանորդի և բարդ ֆունկցիայի ածանցման կանոնները	6	257 ա, 258 ա, 259 ա, 260 ագե	
32	Երկու ֆունկցիաների քանորդի և բարդ ֆունկցիայի ածանցման կանոնները	6	262, 263 ագ, 265	Փոխարժեք
33	Տարրական ֆունկցիաների ածանցյալները	7	266 ագ, 267 ա, 268 ագ	
34	Տարրական ֆունկցիաների ածանցյալները	7	269 ագ, 270 ագ, 271 ագ, 272 ագ	
35	Տարրական ֆունկցիաների ածանցյալները	7	273 ագ, 274 ա	Անձնական ֆինանսների կառավարում
36	Ֆունկցիայի գրաֆիկի շոշափող	8	277 ագե, 278 ագ	
37	Ֆունկցիայի գրաֆիկի շոշափող	8	279 ա, 280 ագե, 281 ագ	
38	Ֆունկցիայի գրաֆիկի շոշափող	8	282 ա, 283 ագ, 284 ագ	
39	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 6			
40	Ֆունկցիայի մոնոտոնության միջակայքերը և ածանցյալը: Կրիտիկական կետեր	9	285 ագե, 286 ագե	
41	Ֆունկցիայի մոնոտոնության միջակայքերը և ածանցյալը: Կրիտիկական կետեր	9	287 ագ, 288 ագ, 289 ագ	
42	Ֆունկցիայի մոնոտոնության միջակայքերը և ածանցյալը: Կրիտիկական կետեր	9	290 ագ, 292, 293 ագ	
43	Ֆունկցիայի էքստրեմումները և ածանցյալը	10	295 ագ, 296 ագ, 297 ագ	
44	Ֆունկցիայի էքստրեմումները և ածանցյալը	10	298 ագ, 299 ա	
45	Ֆունկցիայի մեծագույն և փոքրագույն արժեքները	11	302 ագ, 303 ագ, 304 ագ	
46	Ֆունկցիայի մեծագույն և փոքրագույն արժեքները	11	305 ագ, 306 ա, 307 ա, 308 ա	
47	Ֆունկցիայի մեծագույն և փոքրագույն արժեքները	11	310, 311 ա, 312 ա	
48	Ֆունկցիայի հետազոտումն ածանցյալի միջոցով	12	317 ագ, 318 ագ	
49	Ֆունկցիայի հետազոտումն ածանցյալի միջոցով	12	319 ա, 320 ա, 324	
50	Ֆունկցիայի հետազոտումն ածանցյալի միջոցով	12	321 ագ, 322 ագ	
51	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 7			
52	Դասընթացի կրկնություն			
53	Երկրորդ կիսամյակի ամփոփիչ գրավոր աշխատանք			
54	Կրկնություն			