

Հանրահաշիվ 8-րդ դասարան (ընդհանուր հոսք)

2022-2023 ուս. տարի

Երկրորդ կիսամյակ 76ժ-3ժ (19 շաբաթ, շաբաթական 4 ժամ)

Ուսուցիչ՝

Ռ. Հովակիմյան

Տնօրեն՝

Մ. Թադևոսյան

դաս	Թեմա	Կես	տնային աշխ.
Գլուխ 4. Անհավասարություններ և անհավասարումներ (19 ժամ)			
1	Թվային անհավասարությունների հատկությունները	4.1	349 ագե, 355 ագ-360 ագ
2	Թվային անհավասարությունների հատկությունները	4.1	362 ա-գ, 365 ա, 366
3	Միջակայքերի պատկերումը թվային ուղղի վրա	4.2	374, 375, 377
4	Միջակայքերի պատկերումը թվային ուղղի վրա	4.2	380, 381, 382
5	Առաջին աստիճանի մեկ անհայտով անհավասարումներ	4.3	386 ա-գ, 393 ագ- 398 ագ
6	Առաջին աստիճանի մեկ անհայտով անհավասարումներ	4.3	399 ագե, 400 ագե, 401 ագե, 402 ագե, 403 ագե
7	Առաջին աստիճանի մեկ անհայտով անհավասարումներ	4.3	404 ագե, 405 ագե, 406 ագե, 407 ագե, 408 ագե
8	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումներ	4.4	411 ագ - 416 ագ
9	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումներ	4.4	417 ագ - 422 ագ
10	Ոչ խիստ գծային անհավասարումների լուծումը	4.5	423 ագե, 425 ագ - 427 ագ
11	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումների համակարգեր	4.6	432 ագ, 433 ագ, 434 ագ
12	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումների համակարգեր	4.6	438 ագե, 439 ագ
13	Մեկ անհայտով գծային անհավասարումների համակարգեր	4.6	440 ագ - 442 ագ
14	Մեկ անհայտով գծային հավասարումների և անհավասարումների համախմբեր	4.7	444 ագե
15	Մեկ անհայտով գծային հավասարումների և անհավասարումների համախմբեր	4.7	444 էթ, 445 ա
16	Մոդուլի /բացարձակ արժեքի/ նշան պարունակող հավասարումների և անհավասարումների լուծումը	4.8	447 ագ, 448, ագ, 449 ագ, 450 ագ
17	Մոդուլի /բացարձակ արժեքի/ նշան պարունակող հավասարումների և անհավասարումների լուծումը	4.8	451 ագ, 452 ագ, 453 ագ
18	Մոդուլի /բացարձակ արժեքի/ նշան պարունակող հավասարումների և անհավասարումների լուծումը	4.8	454 ա, 455 ա, 456ա, 457ա, 458 ա, 459 ա, 460 ա
19	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 4		
Գլուխ 5. Քառակուսի արմատ (19 ժամ)			
20	$y=x^2$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը	5.1	465 ագե, 466 ագ
21	$y=x^2$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը	5.1	467 ա - 469 ա, 470 ագե
22	$y=x^2$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը	5.1	472, 473, 474 ագե
23	Քառակուսի արմատի հասկացությունը	5.2	479, 481
24	Թվաբանական քառակուսի արմատ	5.3	485 ագե - 487 ագե
25	Թվաբանական քառակուսի արմատ	5.3	490 ագ - 493 ագ
26	Քառակուսի արմատ բնական թվից	5.4	499 ագ, 500 ագե
27	Քառակուսի արմատ բնական թվից	5.4	502 ագ, 503 ագե
28	Թվաբանական քառակուսի արմատների հատկությունները	5.5	506 ագ - 510 ագ
29	Թվաբանական քառակուսի արմատների հատկությունները	5.5	511 ագե - 515 ագե
30	Թվաբանական քառակուսի արմատների հատկությունները	5.5	516 ագե - 522 ագե
31	Թվաբանական քառակուսի արմատների հատկությունները	5.5	523 ագ - 527 ագ, 528 ագեթ
32	Թվաբանական քառակուսի արմատների հատկությունները	5.5	529 ագ - 535 ագ
33	Քառակուսի արմատ պարունակող պարզագույն հավասարումներ և անհավասարումներ	5.6	539 ագե, 540 ագե
34	Քառակուսի արմատ պարունակող պարզագույն հավասարումներ և անհավասարումներ	5.6	543 ագե, 544 ագ
35	Քառակուսի արմատ պարունակող պարզագույն հավասարումներ և անհավասարումներ	5.6	545 ագ - 547 ագ

36	Քառակուսի արմատ պարունակող պարզագույն հավասարումներ և անհավասարումներ	5.6	550 ազ - 554 ազ
37	Քառակուսի արմատ պարունակող պարզագույն հավասարումներ և անհավասարումներ	5.6	555 ազ - 558 ազ
38	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 5		
	Գլուխ 6. Քառակուսային եռանդամ, քառակուսային եռանդամի հիմնական հատկությունները (22 ժամ)		
39	Քառակուսային եռանդամի վերլուծումը գծային արտադրիչների	6.1	562 ա, 563 ազեթ
40	Քառակուսային եռանդամի վերլուծումը գծային արտադրիչների	6.1	564 գեթթի, 568 ազե
41	Քառակուսային եռանդամի վերլուծումը գծային արտադրիչների	6.1	570 ազ, 572 ազ, 573 ազ
42	Քառակուսային եռանդամի վերլուծումը գծային արտադրիչների	6.1	574 ազե, 575 ազ, 576 ազ
43	Քառակուսային հավասարման հասկացությունը	6.2	580 ազե, 581 ազ
44	Քառակուսային հավասարման հասկացությունը	6.2	582 ազե, 583 ազե
45	Քառակուսային հավասարման հասկացությունը	6.2	584 ազե, 585 ազ, 587 ազ
46	Թերի քառակուսային հավասարումներ	6.3	590 ազեթթ, 591 ազեթթ
47	Թերի քառակուսային հավասարումներ	6.3	592 ազեթ - 594 ազեթ
48	Թերի քառակուսային հավասարումներ	6.3	596 ազե - 598 ազե
49	Ընդհանուր տեսքի քառակուսային հավասարման լուծումը	6.4	605 ազե - 607 ազե
50	Ընդհանուր տեսքի քառակուսային հավասարման լուծումը	6.4	608 ազե - 610 ազե
51	Ընդհանուր տեսքի քառակուսային հավասարման լուծումը	6.4	611 ազե - 613 ազե
52	Ընդհանուր տեսքի քառակուսային հավասարման լուծումը	6.4	614 ազեթ, 615 ազեթ
53	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 6		
54	Բերված տեսքի քառակուսային հավասարում	6.5	622 ազեթ, 623 ազեթ
55	Բերված տեսքի քառակուսային հավասարում	6.5	624 ազեթ, 625 ազեթ
56	Վիետի թեորեմ	6.6	630 ազե - 632 ազե
57	Վիետի թեորեմ	6.6	634 ազե, 636 ազ, 641 ազ
58	Քառակուսային հավասարումների կիրառությունը խնդիրներ լուծելիս	6.7	644 ազ, 645 ա, 646 ա
59	Քառակուսային հավասարումների կիրառությունը խնդիրներ լուծելիս	6.7	647 ազ, 648 ա, 649 ա
60	Քառակուսային հավասարումների կիրառությունը խնդիրներ լուծելիս	6.7	652, 653, 654
	Գլուխ 7. Հիմնական ֆունկցիաների գրաֆիկները (13 ժամ)		
61	$y = x $ Ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը	7.1	658 ազե, 659
62	$y = x $ Ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը	7.1	660 ազե, 661 ա
63	$y = k/x$ Ֆունկցիայի հատկությունները	7.2	665, 666 ազեթ, 668 ազե
64	$y = 1/x$ Ֆունկցիայի գրաֆիկը	7.3	670 ազ, 673, 675 ազ
65	$y = 1/x$ Ֆունկցիայի գրաֆիկը	7.3	676 ազ, 678 ազե
66	$y = \sqrt{x}$ ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը	7.4	681 ա, 682 ազե
67	$y = \sqrt{x}$ ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը	7.4	683, 685 ազե
68	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 7		
69	Խնդիրների կրկնության համար		697 - 699 ազեթ
70	Խնդիրների կրկնության համար		700-703 ազ
71	Խնդիրների կրկնության համար		712-715 ազե
72	Երկրորդ կիսամյակի ամփոփիչ աշխատանք		
73	Կրկնություն		