

## ԹԵՍՏԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆՆԵՐ

### ԳԼՈՒԽ 1

Թ / №	1	2	3	4	5	6
Թ-եստ 1	18	11	24	459	3	2,5
Թ-եստ 2	72	198	116	500	1	5
Թ-եստ 3	171	24	492	361	1	11
Թ-եստ 4	729	2401	301	24	49	499
Թ-եստ 5	3	2	10	6	36	50
Թ-եստ 6	4	3	8	20	95	45

### ԳԼՈՒԽ 2

Թ / №	1	2	3	4	5	6
Թ-եստ 1	20	12	2	15	13	6
Թ-եստ 2	1	24	3	2	31	2

### ԳԼՈՒԽ 3

S / №	1	2	3	4	5
Տարբերակ 1	25	101	5	36	37
Տարբերակ 2	7	73	10	9	27

### ԳԼՈՒԽ 4

*Սիրուզողական աշխատանք № 1:*

S / N	1	2	3	4	5
Տարբերակ 1	4	5	64	15	13
Տարբերակ 2	3	4	16	9	11

**Մտուգողական աշխատանք № 2:**

S / №	1	2	3	4	5	6	7
Տարբերակ 1	74	50	14	16	13	13	23
Տարբերակ 2	4	22	15	2	15	19	32

**Մտուգողական աշխատանք № 3:**

**Տարբերակ 1:**

1. 1: 2.  $\frac{\pi}{2}k, k \in Z$ : 3.  $\arctg \frac{-7 \pm \sqrt{53}}{2} + \pi k, k \in Z$ :  
4.  $\frac{\pi}{4} + 2\pi k; \frac{11\pi}{12} + 2\pi k; \frac{19\pi}{12} + 2\pi k, k \in Z$ : 5. 3: 6.  $-1; 0; 1$ :

**Տարբերակ 2:**

1.  $5 - 2\pi$ : 2.  $(-1)^{n+1} \cdot \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in Z$ : 3.  $\frac{1}{2} \arctg \frac{1}{2} + \frac{\pi}{2}k, k \in Z$ :  
4.  $2\pi k; -\frac{\pi}{2} + 2\pi k, k \in Z$ : 5. 3:  
6.  $a \in (-\infty; 1] \cup [1; \infty), x = \arctg(2a \pm \sqrt{3a^2 - 3}) + \pi k, k \in Z$ :