

Тренировочный вариант № 1. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	-1	2	4	4	30	-10	2	2	0,25	213	-10	4	14	1

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	1,5	71	13,5	32	2	12

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	$-\frac{1}{2}$ и $\frac{1}{3}$	76	-4,5 и -2,5	60°, 120°, 60°, 120°	-	130

Тренировочный вариант № 2. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	1,5	2	3	3	1	5	708	2	0,2	231	26	452	7	3

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	24	47	148	4096	4	3

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	± 3 и -4	14	4	18	-	168

Тренировочный вариант № 3. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	4,5	2	3	1	-4	7,25	850	4	0,1	231	-2	9,5	85	1

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	570	31	32	25	4	13

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	0 и $1\frac{1}{3}$	10	0 и -1,5	$21\frac{3}{17}$	-	6,4

Тренировочный вариант № 4. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	0,14	1	3	4	5	5,5	7	13	0,84	132	-12	-1,2	14	3

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	25	16	56	100	4	2

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	-1	113	0,25 и -2,25	9	-	$4\sqrt{2}$

Тренировочный вариант № 5. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	0,9	1	2	1	10	7,9	57,6	4	0,45	231	20,6	-0,6	26500	2

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	150	53	54	18	14	12

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	± 2 и -3	95	-1 и $\frac{9}{16}$	$13\frac{11}{13}$	-	13,5

Тренировочный вариант № 6. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	3,85	2	2	2	0,4	-16	260	2	0,84	123	-0,2	2,5	7	2

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	3,5	36	400	75	15	13

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	$\pm\sqrt{5}-2$	64	16	52	-	25

Тренировочный вариант № 7. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	126	3	3	3	15	0,6	10	3	0,55	342	34	0,3	183	4

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	0	66	108	57	28	13

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	-2 и ± 1	72	12,25 и $-6,25$	$8\sqrt{6}$	-	$2\sqrt{13}$; $4\sqrt{13}$ и $6\sqrt{5}$

Тренировочный вариант № 8. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	1,3	2	2	3	0,5	-4	44,1	4	0,75	312	9	1,5	18	4

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	300	9	19	24,5	25	12

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	2 и -5	59,5	± 4 и -5	$20\sqrt{6}$	-	13

Тренировочный вариант № 9. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	2,75	2	3	2	30	-3	19	3	0,81	132	-15	-0,4	176	2

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	30	5	5	24	8	13

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	-5	12	0 и 4	266	-	21,6

Тренировочный вариант № 10. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	20,75	1	3	2	420	0	1547	12	0,8	231	-4	135	5	2

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	138	24	68	14	24	23

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	± 3 и -5	150	± 2 и $2,5$	15	-	30

Тренировочный вариант № 11. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	-3	1	2	2	0,6	2	24	34	0,88	132	0,16	-0,35	238	3

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	5,5	21	123	33	10	23

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	$(\pm 1; 8)$	18	0 и -1	$17\sqrt{2}$	-	30

Тренировочный вариант № 12. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	0,84	4	2	2	2	8	20	2	0,1	213	-320	7,2	20	1

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	17	6	57	12	6	12

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	$(1; 1)$ и $\left(\frac{2}{3}; 0\right)$	200	-9	10	-	$\frac{38\sqrt{3}}{3}$

Тренировочный вариант № 13. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	93,8	2	2	4	30	-2,5	1200	1	0,4	321	-15	2,4	-60	2

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	2,45	4	73	23	2,5	13

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	-0,25 и 1	18	4	30	-	$\sqrt{427}$

Тренировочный вариант № 14. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	0,0000544	4	3	2	-22	4	45	4	0,55	123	42	45	34700	1

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	3,5	52	21	24	2	13

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	-3	28	$\frac{1}{9}$	13	-	16 и 22

Тренировочный вариант № 15. Ответы

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ответ	-3798	4	3	3	22	-4	390	4	0,86	132	43	20	8	4

Задание	15	16	17	18	19	20
ответ	15	14	14	28	6	1

Задание	21	22	23	24	25	26
ответ	(2; ±1)	5	{0} ∪ [4; +∞)	10	-	490