

КЛЮЧ 6.-12. КЛАС

Клас Задача	6	7	8	9-12
1	0	2021	-1	3
2	-9	± 2	$\sqrt{13}$	$\sqrt{13}$
3	20,0022	14	0	$2x^{16} - 2$
4	1	11;199	39	3
5	2	-420	$\sqrt{2} + \sqrt{3} - 3$	$\sqrt{5} + \sqrt{6} - 4$
6	12	$(-2)^2 - (-2)^3$	$x^2 + 5x + 6$	$x^2 + 5x + 6$
7	0	25	4	4
8	4	2	-8	4
9	-420	2	3	5
10	12	55	3	3
11	3	$(-2; 1)$	61	61
12	625	$90^\circ - \frac{\gamma}{2}$	1	3
13	3π	48 cm	21	21
14	1331	$14^\circ 30'$	28	2
15	$8 : 27$	2032	$x + 2\sqrt{x} + 1$	$x + 2\sqrt{x} + 1$
16	3	5	$(-2; 1)$	$(-2; 1)$
17	\emptyset	6	$\frac{40}{3}$	$\frac{40}{3}$
18	-15; -11; 13	-3	110	110
19	25569	$2^{36} \cdot 3^2$	12	3
20	0,5 кг	$\frac{11}{45}$	$2^{36} \cdot 3^2 \cdot 5$	$2^{16} \cdot 3^{16} \cdot 5^6$

Оценяване:

2 точки за правилен отговор

1 точка за частично верен отговор (ако освен верният отговор е посочен и друг – грешен или не са посочени всички верни отговори)

0 точки за непосочен или грешен отговор