

ПОЛУФИНАЛ
КЛЮЧ ЗА ОТГОВОРИ

Клас Задача	1	2	3	4
1	21	70	64	3700
2	20	2	0	21529
3	4	0	6	0 или 5
4	12	18	252	317
5	2	10	25	21
6	3	14	247	1458
7	12	-,:	6	18
8	9	7, 8, 9, 12	4	3
9	5	4	0; 18; 12	885
10	6	24	13	5
11	1	50; 30	60	20
12	10	2	144	1; 8
13	8	6	0, 1, 2, 3, 4	44
14	6	180	14	36
15	13	5	9	30;35
16	3	5	41	3, 2
17	17	4	8, 12, 16	17
18	21	8	16	4;5
19	4	7	0 и 0, 2 и 2	0
20	5	16	4	20

Забележки:

За задача 13/3 клас – условието на задачата предполага различни възможности (с начупване на клечки, без начупване, с използване на всички клечки от 2 см или само на няколко), затова на всички посочили отговор, са присъдени по 2 точки.

За задача 16/ 4 клас: На задача 16/4 клас приехме за верен и отговор 2. На всеки, който е посочил един от двата отговора (2 или 3), се присъждат по 2 точки, тъй като в българските учебници до 4 клас, когато остатъкът е 0, е прието да се пише „без остатък“.

Задачи	Клас				
	5	6	7	8	9-12
1	1	1	8	$-\pi$	$\sqrt{3}$
2	11	-3	$1; 2x - 2\pi + 1$	7	4
3	3	-11	22	$5 - 2\sqrt{3}$	2
4	4	12	2	-10	2
5	3/10	0,6	0	1	$-\frac{3}{4}$
6	28	3	1	6	0
7	$\frac{40}{289}$	8	26	-20	42
8	42	85	196	5	5,5
9	15	1001	33	24	6
10	1,25	2	-2	25	$\frac{10}{21}$
11	1,2	$3x$	8	24	48
12	$\frac{17}{36}$	960	10	12	3
13	850	8	4044	6	0
14	240	24	19	$8 - 2\pi$	127
15	4374	64	4	3,5	72
16	13,5	64	$3 - x + 2k$	5	38
17	30;21;12;3	13	12	2	18
18	13	32	-20	4,5	108^0 36^0 36^0
19	2993	2,25	32	120	1,5
20	10	3	5	72	$M(1; 1)$