

**МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ – ПРОЛЕТ 2021**

**КЛЮЧ 5-12 КЛАС**

Клас Задача	5	6	7	8	9
1	0	41	24	-6	14
2	2	-5	0	<	$-x - 2$
3	0	0	5	3	>
4	3 или 9	216	2021	11	$1 \leq x \leq 2$
5	60	40038	-27	5	5
6	3	2	20	7	8
7	75	3	17	0	7
8	+	16	1	6	-1
9	0	9	8	$2\sqrt{5} + 4$	29
10	6	7	5	90	2
11	5	-4	$24\pi$	$x = 2021$	$(0; \pm 6)$
12	2	19	$25^\circ$	-6	30
13	200	6	6	10	6
14	299 800	184	4	270	22
15	11	15	$72^\circ$	22	5
16	26	2	22	118	2002
17	12	6	2	324 или 144	безброй
18	36	5	324 или 144	7	324 или 144
19	36	324 или 144	18	8	500
20	8	18	-132	0	1

**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