

**MATEMATIKOS BENDROJO KURSO VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO
PIRMOS DALIES
KANDIDATŲ DARBŲ VERTINIMO INSTRUKCIJA**

Kl. nr.	Teisingas atsakymas	Taškai
1.1	4	1
1.2	7	1
2	B	1
3	C	1
4	C	1
5	<	1
6	B	1
7	D	1
8	$x = -0,83$	1
9	A	1
10	D	1
11	B	1
12	5	1
13	$-5m$	1
14.1	12	1
14.2	Didžiausia reikšmė lygi -2 , mažiausia reikšmė lygi -32 .	2*
15.1	2	1
15.2	1	1
15.3	$x \in (0; 1)$	1
16.1	$x \in (0^\circ; 180^\circ)$	2*
16.2	180°	1
17.1	$-\frac{28}{53}$	1
17.2	$\frac{28}{45}$	1
18	D	1
19.1	3	1
19.2	$a = 2, b = 4, c = 3$	1
20	$5^6; 5^{\frac{1}{2}}; 5^0; 5^{-3}; 5^{-4}$.	2**
21	C	1
22	19	1
23	C	1
24	2 ir 4	2*
25	B	1
26	1210	1
27	$a = -2, b = 4$	2*
28	C	1

* – skiriama po tašką už kiekvieną pateiktą teisingą atsakymą.

** – 2 taškai skiriami, kai pateikti keturi teisingi atsakymai. 1 taškas skiriamas, kai pateikti du teisingi atsakymai.