

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

Kl. nr.	Teisingas atsakymas	Taškai
1	12	1
2	D	1
3	B	1
4	D	1
5	245	1
6	C	1
7	A	1
8	C	1
9.1	75	1
9.2	6	1
10	A	1
11	D	1
12	8	1
13	3	1
14	B	1
15	D	1
16	D	1
17	C	1
18	$a = -3$	1
19	$m = 10$	1
20	C	1
21	$y = f(x) = -(x + 3)^7$ ir $y = f(x) = -\sqrt[3]{x - 7}$	2*
22	16	1
23	$B \subset A$ ir $D \subset B$	2*
24	$a = -1$	1
25	D	1
26	0	1
27.1	$\sin(\alpha) = n$	1
27.2	$\operatorname{tg}(\alpha) = t$	1
28	4	1
29.1	$a = 3$	1
29.2	$y = 0$	1
30	D	1
31	5	1
32.1	$m = -1, n = 2$	1
32.2	-1,5	1
33	C	1
34	289	1

* – skiriama po tašką už kiekvieną pateiktą teisingą atsakymą.