

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2024 m. d. įsakymu Nr.

**2023–2024 M. M. MATEMATIKOS (A) PIRMOJO TARPINIO PATIKRINIMO
ELEKTRONINĖS UŽDUOTIES MOKINIŲ DARBŲ VERTINIMO INSTRUKCIJA**

Uždavinio nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
1	Pažymėtas teisingas atsakymas: 	1	Už teisingą atsakymą.
2	Pažymėtas teisingas atsakymas: $\sqrt[4]{x}$	1	Už teisingą atsakymą.
3	Pažymėtas teisingas atsakymas: {- 2; 2}	1	Už teisingą atsakymą.
4	Pažymėtas teisingas atsakymas: $2n^2 + 22n$	1	Už teisingą atsakymą.
5	Pažymėtas teisingas atsakymas: $3^3\sqrt[4]{4} - 7$	1	Už teisingą atsakymą.
6	Įrašytas teisingas atsakymas: -48	1	Už teisingą atsakymą.
7	Įrašytas teisingas atsakymas: $a = $ <input type="text" value="7"/>	1	Už teisingą atsakymą.
8	Įrašytas teisingas atsakymas: $n = $ <input type="text" value="-3"/>	1	Už teisingą atsakymą.
9	Įrašyti teisingi atsakymai: $a = $ <input type="text" value="-6"/> $k = $ <input type="text" value="3"/>	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną įrašytą teisingą skaičių.
10	Pažymėtas teisingas atsakymas: $\arccos a = \gamma$	1	Už teisingą atsakymą.
11	Įrašytas teisingas atsakymas: 19200	1	Už teisingą atsakymą.
12	Pažymėti trys teisingi atsakymai: <ul style="list-style-type: none">• $a = 1$• $a = 2$• $a = 4$	2	Vienas taškas skiriamas už pažymėtus du teisingus atsakymus. Du taškai skiriami už pažymėtus tris teisingus atsakymus.

13	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> 40	2	Už teisingą atsakymą.
14	<i>Pažymėti trys teisingi atsakymai:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Yra teigiamų argumento reikšmių, su kuriomis funkcijos $y = f(x)$ reikšmės yra neigiamos. • Funkcijos $y = f(x)$ reikšmių sritis yra $(-\infty; c]$. • Funkcijos $y = f(x)$ apibrėžimo sritis yra $[-b; +\infty)$. 	2	Vienas taškas skiriamas už pažymėtus du teisingus atsakymus. Du taškai skiriami už pažymėtus tris teisingus atsakymus.
15	<i>Irašyti teisingi atsakymai:</i> (<input type="text" value="-1"/> ; <input type="text" value="31"/>]	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną įrašytą teisingą skaičių.

Iš viso 20 taškų.
