

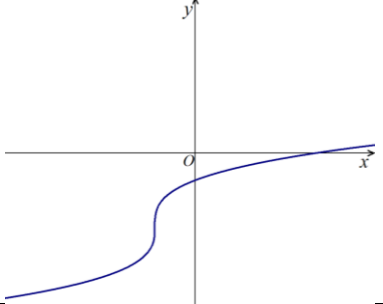
## PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus

2024 m. kovo 13 d. įsakymu Nr. VK-213

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

Uždavinio nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
1	Pažymėtas teisingas atsakymas: 320	1	Už teisingą atsakymą.
2	Pažymėtas teisingas atsakymas: $y = 2^x$	1	Už teisingą atsakymą.
3	Pažymėtas teisingas atsakymas: $\frac{7}{1518}$	1	Už teisingą atsakymą.
4	Įrašytas teisingas atsakymas: 1	1	Už teisingą atsakymą.
5	Pažymėtas teisingas atsakymas: $6 - 3\sqrt[3]{25}$	1	Už teisingą atsakymą.
6	Įrašyti teisingi atsakymai: : <input type="text" value="-4"/> $\sqrt{2}$ + <input type="text" value="2"/>	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną įrašytą teisingą skaičių.
7	Pažymėtas teisingas atsakymas: 16	1	Už teisingą atsakymą.
8	Įrašytas teisingas atsakymas: 0,516	1	Už teisingą atsakymą.
9	Pažymėtas teisingas atsakymas: $\sqrt[6]{250}$	1	Už teisingą atsakymą.
10	Įrašyti teisingi atsakymai: $k = $ <input type="text" value="4"/> , $a = $ <input type="text" value="-7"/>	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną įrašytą teisingą skaičių.
11	Pažymėti trys teisingi atsakymai: <ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcijos <math>y = -\cos x</math> mažiausias teigiamas periodas yra <math>360^\circ</math>.</li> <li>Funkcijos <math>y = -\cos x</math> grafikas kerta <math>Ox</math> ašį taškuose, kurių abscisės yra <math>x = 90^\circ + 180^\circ k</math>, <math>k \in \mathbf{Z}</math>.</li> <li>Kai <math>x = -180^\circ + 360^\circ k</math>, <math>k \in \mathbf{Z}</math>, funkcija <math>y = -\cos x</math> įgyja didžiausią reikšmę.</li> </ul>	2	Vienas taškas skiriamas už pažymėtus du teisingus atsakymus.  Du taškai skiriami už pažymėtus tris teisingus atsakymus.
12	Įrašyti teisingi atsakymai: $y \in ($ <input type="text" value="-1"/> ; <input type="text" value="3"/> )	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną įrašytą teisingą skaičių.
13	Įrašytas teisingas atsakymas:	2	Už teisingą atsakymą.

	27		
<b>14</b>	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> 	<b>1</b>	Už teisingą atsakymą.
<b>15</b>	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> $\frac{a}{b}$	<b>1</b>	Už teisingą atsakymą.

**Iš viso 20 taškų**