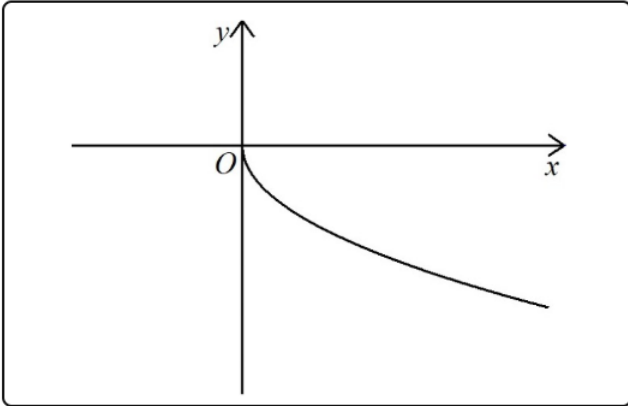
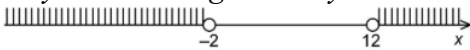
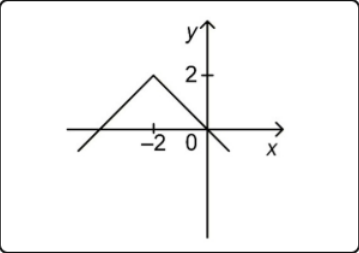
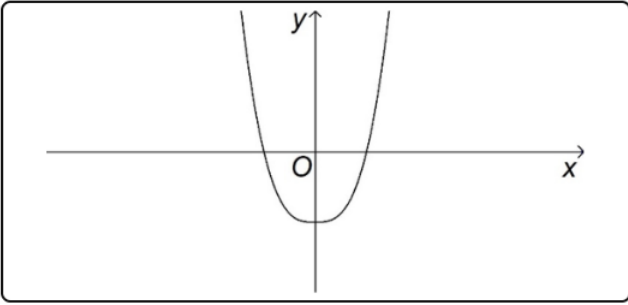
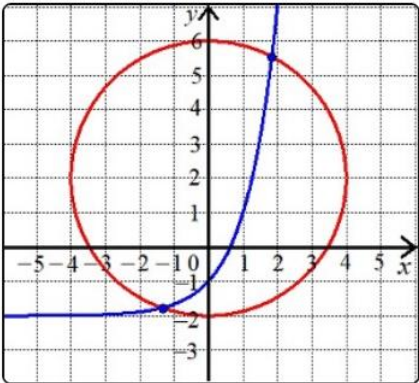
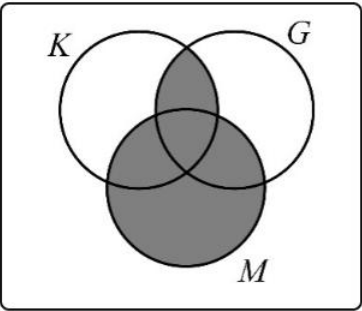


**2026 M. PAGRINDINĖS SESIJOS MATEMATIKOS (A) VALSTYBINIO BRANDOS
EGZAMINO PIRMOSIOS DALIES UŽDUOTIES MOKINIŲ DARBŲ
VERTINIMO INSTRUKCIJA**

Uždavinio Nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
1	Pažymėtas teisingas atsakymas: 1,(6)	1	Už teisingą atsakymą.
2	Pažymėtas teisingas atsakymas: III	1	Už teisingą atsakymą.
3	Pažymėtas teisingas atsakymas: 	1	Už teisingą atsakymą.
4	Pažymėtas teisingas atsakymas: $2 = p^t$	1	Už teisingą atsakymą.
5	Pažymėtas teisingas atsakymas: 	1	Už teisingą atsakymą.
6	Pažymėtas teisingas atsakymas: $4 + 2a + a^2$	1	Už teisingą atsakymą.
7.a	Irašytas teisingas atsakymas: $x = $ 4	1	Už teisingą atsakymą.
7.b	Irašytas teisingas atsakymas: $x = $ -1	1	Už teisingą atsakymą.
8	Pažymėtas teisingas atsakymas: 	1	Už teisingą atsakymą.
9	Pažymėtas teisingas atsakymas: 16	1	Už teisingą atsakymą.

Uždavinio Nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
10	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> 	1	Už teisingą atsakymą.
11	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $a = \boxed{-10}$	1	Už teisingą atsakymą.
12	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> $\begin{cases} x + 1 < 5, \\ x + 1 > 0 \end{cases}$	1	Už teisingą atsakymą.
13	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> 2	1	Už teisingą atsakymą.
14	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> $C = [-4; -2) \cup \{6\}$	1	Už teisingą atsakymą.
15	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $f(g(1)) = \boxed{9}$	1	Už teisingą atsakymą.
16	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $ \vec{c} = \boxed{13}$	1	Už teisingą atsakymą.
17	<i>Pažymėtas teisingas atsakymas:</i> $\cos \alpha < \cos(-\alpha)$	1	Už teisingą atsakymą.
18.a	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $\boxed{28}$	1	Už teisingą atsakymą.
18.b	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $\boxed{10}$	1	Už teisingą atsakymą.
19	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $m + n = \boxed{19}$	1	Už teisingą atsakymą.
20	<i>Irašyti du teisingi skaičiai:</i> $\boxed{3} \quad a + \boxed{10}$	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną įrašytą teisingą skaičių.
21	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $x = \boxed{3}$	1	Už teisingą atsakymą.

Uždavinio Nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
22	Irašytas teisingas atsakymas: 8220 m	1	Už teisingą atsakymą.
23	Pažymėtas teisingas atsakymas: 	1	Už teisingą atsakymą.
24	Pažymėtas teisingas atsakymas: 	1	Už teisingą atsakymą.
25	Pažymėti du teisingi atsakymai: $\sqrt{x-3} = 1-x$ $\sin(2x) = 2$	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną pažymėtą teisingą atsakymą.
26	Pažymėtas teisingas atsakymas: $x \in (0; e) \cup (e; +\infty)$	1	Už teisingą atsakymą.
27	Pažymėtas teisingas atsakymas: $\frac{3}{a+b}$	1	Už teisingą atsakymą.
28	Irašyti du teisingi skaičiai: $\overrightarrow{NM} = \text{span style{border: 1px solid blue; padding: 2px;">-4} \vec{m} + \text{span style{border: 1px solid blue; padding: 2px;">3} \vec{k}$	2	Po vieną tašką skiriama už kiekvieną įrašytą teisingą skaičių.
29	Irašytas teisingas atsakymas: $x = \text{span style{border: 1px solid blue; padding: 2px;">100}$	1	Už teisingą atsakymą.
30	Irašytas teisingas atsakymas: 37	1	Už teisingą atsakymą.
31	Pažymėtas teisingas atsakymas: $a < 0, b < 0$	1	Už teisingą atsakymą.

Uždavinio Nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
32.a	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $p = $ 2	1	Už teisingą atsakymą.
32.b	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $p = $ -2	1	Už teisingą atsakymą.
33	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> $\log_m n = $ -1	1	Už teisingą atsakymą.
34	<i>Irašytas teisingas atsakymas:</i> 4	1	Už teisingą atsakymą.

Iš viso 40 taškų
