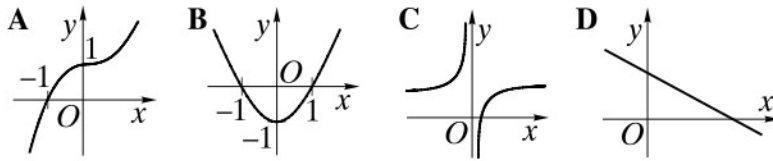


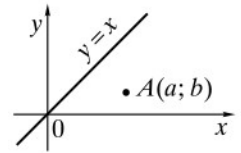
1. Kuris iš pateiktų eskizų yra funkcijos $y = 5 - \frac{1}{x}$ grafiko eskizas?



2316101

2. Paveiksle pavaizduota tiesė $y = x$ ir taškas $A(a; b)$. Palyginkite taško A koordinates.

A $a = b$ **B** $a < b$ **C** $a < 2b$ **D** $a < 3b$ **E** $a > b$



2312204

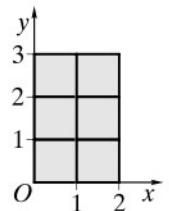
3. Kokia turi būti m reikšmė, kad taškas $A(0; 1)$ priklausytų funkcijos $f(x) = (m - 2)x + m - 3$ grafikui?

A $m = 1$ **B** $m = 2$ **C** $m = 3$ **D** $m = 4$

2314101

4. Paveiksle pavaizduotas stačiakampis sudarytas iš 6 lygių kvadratų. Kvadrato kraštinės ilgis lygus 1. Pasirinkite vieną funkciją iš pateiktųjų, kurios grafikas dalija stačiakampio plotą.

A $y = 2x$ **B** $y = \frac{3}{2}x + 1$ **C** $y = x + 1$ **D** $y = \frac{1}{2}x + 1$



2314210

5. Funkcijos $f(x) = 2x + k$ grafikas eina per tašką $M(1; 3)$. Raskite koeficiento k skaitinę reikšmę. (2 taškai)

2314216