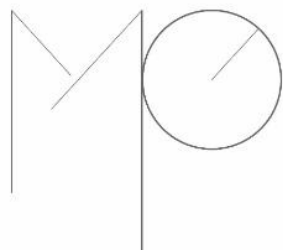




Žinių lygio nustatymo testas (5 klasė)



MATEMATIKOS PAMOKOS

Vertinami šie mokinio gebėjimai:

- ✓ Teorijos žinios
- ✓ Teorinių žinių pritaikymas
- ✓ Matematinė logika ir nuovokumas
- ✓ Matematinis kūrybingumas

1. **Užduotis.** Leonardas parke skaičiavo vyšnių medžius. Kurio skaičiaus medžių, jis negalėjo suskaičiuoti?

A) 3 | B) -2 | C) 7 | D) 5

2. **Užduotis.** Kiekvienas voras ateidamas į svečius, turi nusiauti batus. Kuris skaičius negalėtų reikšti batų skaičių prie durų?

A) 32 | B) 16 | C) 24 | D) 39

3. **Užduotis.** Kurio reiškinių atsakymas yra kitoks, nei likusių kitų?

A) $2 + 4$ | B) $2 \cdot 3$ | C) $8 - 2$ | D) $12 : 4$

4. **Užduotis.** Kuris atvejis nėra susijęs su žodžiu - dalmuo?

A) $\frac{9}{3}$ | B) $5 + 2$ | C) $8 \overline{)4}$ | D) $18 : 6$

5. **Užduotis.** Kuris reiškiny yra kitoks, nei likę trys?

A) $a + b + a + b$ | B) $2(a + b)$ | C) $2a + 2b$ | D) $2ab$

6. **Užduotis.** Pardavėja kasoje neturi pinigų gražai, o už tris bandeles reikia sumokėti 1,8€. Kuris pinigų kiekis, kurį paduotume pardavėjai yra kitoks, nei likę trys?

A) 1€ | B) 2,4€ | C) 18€ | D) 1,2€

7. **Užduotis.** Kuriai nelygybės sprendinių aibei nepriklauso 1?

A) $x > 0,5$ | B) $x < 5$ | C) $x \geq 0$ | D) $x < 1$

8. **Užduotis.** Tomas ir Leonardas pasidalino vyšnias. Tomui atiteko 20 % visų vyšnių. Kuri trupmena nusako Leonardo gautų vyšnių dalį?

A) 0,2 | B) $\frac{1}{5}$ | C) $\frac{1}{2}$ | D) $\frac{4}{5}$

9. **Užduotis.** Kurios trupmenos reikšmė gali būti užrašoma, kaip begalinė dešimtainė trupmena?

A) $\frac{1}{2}$ | B) $\frac{1}{3}$ | C) $\frac{2}{5}$ | D) $\frac{1}{10}$

10. **Užduotis.** Tris kilometrus važiovome dviračiu, o keturis kilometrus ėjome pėsti. Kuri trupmena rodo, kurią kelionės dalį ėjome pėsti?

A) $\frac{4}{7}$ | B) $\frac{4}{3}$ | C) $\frac{3}{7}$ | D) $\frac{4}{1}$

11. **Užduotis.** Jei atliksime matematinius veiksmus su skaičiais 0,3 ir 0,2. Kurio atsakymo gauti niekaip negalėtume?

A) 0,5 | B) 0,1 | C) 0,06 | D) 0,32



12. Uždutis. Kurio reiškinių reikšmė nesigauna pagalbos numeris?



A) $-0,3 + 112,3$ | B) $\frac{1120}{10}$ | C) $2 \cdot 0,2 + 111,6$ | D) $112 - 0,3$

13. Uždutis. Kuris matavimo vienetas yra kitoks, negu kiti trys?

A) cm^2 | B) m^2 | C) Aras | D) dm^3

14. Uždutis. Kuriuo greičiu negalima važiuoti, jei matome šį kelių eismo ženklą?



A) $25 m/s$ | B) $72 km/h$ | C) $0,02 km/s$ | D) $800 m/min$

15. Uždutis. Kuris kampas stačiajame trikampyje niekaip negalėtų gautis?

A) 45° | B) 61° | C) 120° | D) 1°

16. Uždutis. Nubrėžiame ant lapo dvi trikampio kraštines: $3 cm$ ir $6 cm$. Koks trečiosios trikampio kraštinės ilgis, niekaip negalėtų gautis?

A) $3 cm$ | B) $4 cm$ | C) $5,5 cm$ | D) $6 cm$

17. Uždutis. Kuri formulė neleidžia apskaičiuoti ploto?

A) $\frac{a \cdot h}{2}$ | B) a^2 | C) a^3 | D) $a \cdot b$

18. Uždutis. Kurią figūrą mes vadiname sukiniu?

A) piramidę | B) kubą | C) ritinį | D) stač. gretasienis

19. Uždutis. Stačiakampio gretasienio briaunos yra natūralūs skaičiai. Kuri viso paviršiaus ploto reikšmė niekaip negalėtų gautis?

A) $24 m^2$ | B) $32 m^2$ | C) $43 m^2$ | D) $68 m^2$

20. Uždutis. Apklausus 10 žmonių paaiškėjo, kad jie atvyko iš Kauno, Klaipėdos arba Alytaus. Daugiausiai atvyko iš Klaipėdos, o mažiausiai iš Alytaus. Kuris skaičius galėtų būti žmonių, atvykusių iš Kauno?

A) 1 | B) 3 | C) 5 | D) 7

Matai ir matavimai

Plokščiosios geometrinės figūros

Plotai

Erdvinės geometrinės figūros

Duomenys. Rinkiniai

Atsakymų lapas

Vardas, pavardė: _____

Teisingą atsakymo variantą pažymėkite varnele: ☒



	A	B	C	D	Taškai
1	☐	☐	☐	☐	
2	☐	☐	☐	☐	
3	☐	☐	☐	☐	
4	☐	☐	☐	☐	
5	☐	☐	☐	☐	
6	☐	☐	☐	☐	
7	☐	☐	☐	☐	
8	☐	☐	☐	☐	
9	☐	☐	☐	☐	
10	☐	☐	☐	☐	

	A	B	C	D	Taškai
11	☐	☐	☐	☐	
12	☐	☐	☐	☐	
13	☐	☐	☐	☐	
14	☐	☐	☐	☐	
15	☐	☐	☐	☐	
16	☐	☐	☐	☐	
17	☐	☐	☐	☐	
18	☐	☐	☐	☐	
19	☐	☐	☐	☐	
20	☐	☐	☐	☐	

Galutinis įvertinimas: