

Visa užduotis atliekama skaičiuokle.

Maksimalus vertinimas – 50 taškų

**1. Naudodamiesi tinkamomis formulėmis užpildykite lakšto „1. Dalyvių skaičius“ pilkus langelius**

- a) Langeliuose B5, B6, B7 įrašykite reikiamas formules 3 taškai

**2. Naudodamiesi tinkamomis formulėmis ir funkcijomis, užpildykite antro lakšto „2. Statistika“ langelius:**

- a) langelyje F2 įrašykite formulę, kuri suskaičiuotų, kiek mokinių laikė egzaminą miestuose (naudokite sumos skaičiavimo funkciją); 1 taškas

- b) langelyje F3 įrašykite formulę, kuri suskaičiuotų, kiek mokinių neišlaikė IT brandos egzamino miestuose; 1 taškas

- c) langelyje F4 įrašykite formulę, kuri suskaičiuotų, keliuose miestuose buvo laikomas egzaminas (naudokite kiekio skaičiavimo funkciją); 1 taškas

- d) langelyje F5 įrašykite formulę, kuri suskaičiuotų, keliuose miestuose laikė daugiau nei 100 moksleivių (naudokite funkciją, kuri skaičiuoja, kiek langelių nurodytame bloke tenkina sąlygą); 1 taškas

- e) langelyje F6 įrašykite formulę, kuri suskaičiuotų, kiek procentų mokinių iš visų laikusių surinko daugiau nei 86 balus, procentais; 2 taškai

- f) stulpeliuose D, F, H, J suskaičiuokite kiek procentų moksleivių iš visų laikusių išlaikė egzaminą (D stulpelis), surinko 16-35 balų (F stulpelis), surinko 35-85 balų (H stulpelis), surinko 86-100 balų (J stulpelis); 2 taškai

- g) D, F, H, ir J stulpelių rezultatų langeliams pritaikykite procentų formatą, rodydami 1 skaičių po kablelio 1 taškas

- h) Langelyje K11 įrašykite formulę, kuri palygintų kiekviename mieste egzaminą geriausiai išlaikiusių (86-100) mokinių procentinę dalį su šalies miestų procentiniu vidurkiu, ir jei egzaminą geriausiai išlaikiusių mokinių procentas didesnis už šalies vidurkį, pateiktų žodį „geriau“, jei mažesnis žodį „blogiau“ ir žodį „vienodai“ likusiu atveju. Formulę nukopijuokite į likusius langelius 3 taškai

- i) langelyje K3 įrašykite formulę, kuri pateiktų šios dienos datą (naudokite datos funkciją); 1 taškas

- j) langelyje K4 įrašykite formulę, kuri suskaičiuotų kiek dienų liko iki egzamino (formulę susiekite su K2, K3 langeliais, laikykite, kad mėnuo turi 30 dienų) 2 taškai

- k) langelyje K5 įrašykite formulę, kuri rastų ir išvestų egzamino datos dieną (susieta su K2 langeliu) ir rezultatas būtų rodomas žodžiu: pirmadienis, antradienis, trečiadienis, ketvirtadienis, penktadienis, šeštadienis, sekmadienis 5 taškai

**3. Naudodamiesi tinkamomis formulėmis ir funkcijomis užpildykite lakšto „3. Pusmaratonis – Treniruotė“ tuščius pilkus langelius**

- a) Langelyje C2 apskaičiuokite šios dienos datą (naudokite datos funkciją) 1 taškas

- b) Langeliuose F8:F23 apskaičiuokite nubėgtų per savaitę kilometrų sumą 1 taškas

- c) Langeliuose G8:G23 apskaičiuokite nubėgtų per savaitę kilometrų vidurkį 1 taškas

d) Langeliuose B24:G24 apskaičiuokite aukščiau pateiktų langelių sumą 1 taškas

**4. Ketvirtame skaičiuoklės lape „4. Pusmaratonis – Analizė“ nubraižykite lentelę pagal duotą pavyzdį**

- a) Pirmoje eilutėje užrašykite lentelės pavadinimą 1 taškas
- b) Nubraižykite lentelės rėmelius (paprastus, dvigubus) 2 taškai
- c) Suformuokite lentelės antraštės tekstą ir langelių foną 2 taškai
- d) Užpildykite lentelę tekstu 1 taškas

	A	B	C
1	<b>Lentelė Nr.2 – „Pasiruošimas pusmaratonis - Analizė“</b>		
2	<b>Nr.</b>	<b>Klausimas</b>	<b>Atsakymas</b>
3	1	Kiek dalyvis nubėgs kilometrų viso pasiruošimo laikotarpiu?	
4	2	Kiek dienų dalyvis treniruosis?	
5	3	Kiek daugiausiai nubėgs kilometrų per dieną?	
6	4	Kiek mažiausiai nubėgs kilometrų per dieną?	
7	5	Kurią savaitę nubėgs daugiausiai kilometrų?	
8	6	Kurią savaitės dieną nubėgs daugiausiai kilometrų?	
9	7	Kiek dienų treniruosis bėgdamas ilgesnę, nei 21,93 km distanciją?	
10	8	Ar spės dalyvis pasiruošti pusmaratonui?	

**5. Naudodamiesi tinkamomis formulėmis ir funkcijomis, užpildykite suformuotos lentelės nr.2 lakšte**

**„4. Pusmaratonis – Analizė“ atsakymo langelius:**

- a) Langelyje C3 apskaičiuokite, kiek dalyvis nubėgs kilometrų pasiruošimo laikotarpiu. 1 taškas
- b) Langelyje C4 apskaičiuokite, kiek dienų dalyvis treniruosis. 1 taškas
- c) Langelyje C5 apskaičiuokite, kiek daugiausiai nubėgs kilometrų per dieną. 1 taškas
- d) Langelyje C6 apskaičiuokite, kiek mažiausiai nubėgs kilometrų per dieną. 1 taškas
- e) Langelyje C7 apskaičiuokite, kurią savaitę nubėgs daugiausiai kilometrų (atsakymas – savaitės numeris). 3 taškai
- f) Langelyje C8 apskaičiuokite, kurią savaitės dieną iš viso nubėgs daugiausiai kilometrų (atsakymas – savaitės diena: pirmadienis, trečiadienis, penktadienis ir t.t.). 3 taškai
- g) Langelyje C9 apskaičiuokite, kiek dienų dalyvis treniruosis bėgdamas ilgesnę, nei 21.93 km distanciją. 3 taškai
- h) Langelyje C10 apskaičiuokite, ar spės dalyvis pasiruošti maratonui, jei pasiruošimui reikia 16 savaičių (atsakymas – Spės pasiruošti, Nespės pasiruošti). Naudokite lakšto „3. Pusmaratonis – Treniruotė“ C2,C3 langelių duomenis. 3 taškai
- i) Suformatuokite C3:C10 langelius, kad būtų rodomi sveikieji skaičiai 1 taškas