



Praktinis darbas



I variantas


Data, laikas

1. Parenkite su Date ir Today funkcijomis savo gyvenimo: dienas, valandas, minutes šioje žemėje.
2. Parenkite su Date ir Today funkcijomis šių metų įvykių skaičiavimą dienomis:
 - 2.1. Kiek dienų praėjo nuo rugsėjo 1 d.
 - 2.2. Kiek dienų liko iki mokslo metų pabaigos.
 - 2.3. Kiek dienų liko iki tavo, mamos, tėvelio gimtadienių.

Visi duomenys turi būti lentelėje.

II variantas

1. **Olimpiados.** Skaičiuokle parenkite lentelę *Vasaros olimpinės žaidynės*. Alyvine spalva pažymėtus langelius užpildykite naudodamiesi formulėmis.

	A	B	C	D
1	Vasaros olimpinės žaidynės			
2		XXX	XXXI	
3	Vieta	Londonas, Jungtinė Karalystė	Rio de Žaneiras, Brazilija	
4	Logotipas			
5	Atidarymo ceremonija	2012-07-27	2016-08-05	
6	Uždarymo ceremonija	2012-08-12	2016-08-21	
7	Valstybių dalyvių skaičius	205	205	
8	Sportininkų skaičius	10 500	12 500	
9	Sporto šakos	26	28	
10	Rungčių kiekis	32	38	
11	Metai, kada šalyje jau buvo organizuotos olimpinės žaidynės	1908	–	
12		1948		
13	Statistiniai duomenys			
14	Žaidynių trukmė	17 dienų	17 dienų	
16	Iki žaidynių atidarymo ceremonijos liko	457 dienų	1927 dienų	
18	Olimpinės žaidynės organizuojamos	3 kartą	1 kartą	
20	Valstybių dalyvių skaičius	vienodas XXX ir XXXI olimpinėse žaidynėse		
21	Sportininkų skaičius	XXXI olimpinėse žaidynėse didesnis, nei XXX		
22	Sporto šakų skaičius	XXXI olimpinėse žaidynėse didesnis, nei XXX		
23	Rungčių skaičius	XXXI olimpinėse žaidynėse didesnis, nei XXX		
24	Patirtis organizuojant Olimpiadą didesnė	Jungtinės Karalystės, lyginant su Brazilija		

III variantas

5*. **Darželinukai.** Skaičiuokle parenkite lentelę *Vaikų paskirstymas į grupes pagal amžių*. Apskaičiuokite vaikų amžių ir pagal jį paskirstykite vaikus į grupes: trejų metų vaikai eis į 1 grupę, ketverių metų – į 2 grupę, penkerių metų – į 3 grupę, šešerių metų – į 4 grupę.

Vaikų sąrašą išrikiuokite mažėjančiai pagal grupės numerį.

Pastaba. Norint apskaičiuoti amžių, galima skirtumo tarp dviejų datų rezultatą (dienomis) padalyti iš dienų skaičiaus metuose (iš 365,25 dalijama todėl, kad kas ketvirti metai yra keliamieji, t.y. $4 * 0,25 = 1$ d.). Po to apskaičiuojama dalybos rezultato sveikoji dalis neapvalinant skaičiaus. Pavyzdžiui, langelyje D5 galima parašyti tokią formulę: =TRUNC((\$C\$1-C5)/365,25).

Galima amžių skaičiuoti kitaip, pavyzdžiui, naudojantis funkcija =DATEDIF. Ji apskaičiuoja intervalo tarp dviejų datų dydį ir rašoma taip: DATEDIF(pradžios_data; pabaigos_data; matavimo_vienetai). Matavimo vienetai gali būti: "y" (metai), "m" (mėnesiai), "d" (dienos). Pavyzdžiui, langelyje D5 galima parašyti tokią formulę: =DATEDIF(C5;\$C\$1;"y").

	A	B	C	D	E
1	Ataskaitos sudarymo data		2011-05-08		
2	Vaikų paskirstymas į grupes pagal amžių				
3	Nr.	Vaiko			Grupės numeris
4		vardas ir pavardė	gimimo data	amžius	
5	1	Gintaras Uosis	2006-04-15	5	3
6	2	Vaiva Lakštutė	2009-02-01	2	-
7	3	Atas Žvirblis	2007-11-25		
8	4	Jonas Smėlis	2006-01-25		
9	5	Liudas Vakarīs	2004-04-30		
10	6	Urtė Simonaitytė	2006-05-30		
11	7	Rasa Laputė	2008-05-01		
12	8	Tadas Briedis	2004-06-05		
13	9	Matas Kiškis	2008-03-22		
14	10	Jūra Jūraitė	2005-02-15		

IV variantas

7. **Kalėdinė akcija.** Parduotuvės administracija nusprendė skelbti akciją ir artėjančių švenčių proga kai kurioms prekėms taikyti nuolaidas. Skaičiuokle parenkite lentelę *Prekių kainos* (prekių sąrašą galite nurodyti savo nuožiūra). Parašykite formules prekių kainoms su nuolaida skaičiuoti. Pasirinkto dydžio nuolaida taikoma tuomet, kai aktuali data priklauso akcijos datų intervalui. Kitu atveju prekėms nuolaida netaikoma.

	A	B	C	D	E
4	Prekių kainos				
5		Šios dienos data	2011-11-22		
6		Akcija vyksta nuo	2011-11-21	iki	2011-12-27
8	Nr.	Prekė	Kaina	Nuolaida akcijos metu	Perskaičiuota kaina
9	1	Maišytuvas praustuvui <i>Novaservis Metalia 55 55001/1.1</i>	177,00 Lt	14%	152,22 Lt
10	2	Garinė dušo kabina 100x100 <i>ATL-2511</i>	3 430,00 Lt	30%	
11	3	Orkaitė <i>AEG B3191-5-M</i>	1 049,00 Lt	22%	
12	4	Kompaktiška indaplovė <i>AEG F55200V10</i>	1 465,00 Lt	15%	
13	5	Įleidžiama akmens masės virtuvės plautuvė <i>Calypso COG 651-E</i>	1 123,00 Lt	14%	
14	6	Televizorius <i>Philips LED 32PFL9705H</i>	4 550,00 Lt	36%	
15	7	Skalbyklė <i>Whirlpool AWE 6518</i>	1 199,00 Lt	21%	
17	Pardavimų vadybininkė <i>Irma Norvilaitienė</i>				