

## Skaičiuoklė: formulės ir funkcijos. Santykinės ir absoliučios koordinatės.

Galima naudoti Microsoft Excel, OpenOffice Calc ar Google Sheets

Ir atkreipkite dėmesį į lentelės formatavimą: spalva, šriftas...

1. Kiekviena užduotis atliekama atskirame lape. Pirmoje užduotyje spalvotose langeliuose turi būti panaudotos funkcijos Sum, Average, Max, Min.

Skaičiuokle parenk lentelę. Ją pildydamas pasinaudok tokio-  
mis funkcijomis: SUM (duomenų  
sumos), AVERAGE (vidurkio),  
MAX (didžiausios reikšmės) ir  
MIN (mažiausios reikšmės).

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Svarbiausi kanalai</b>					
2	Pavadinimas	Valstybė	Ilgis, km	Gylis, m	Kada iškastas	
3	Kylio	Vokietija	99	11,0	1895	
4	Korinto	Graikija	6	8,0	1893	
5	Panamos	Panama	82	12,5	1914	
6	Sueco	Egiptas	161	12,9	1869	
8	Kanalų bendras ilgis		348	km		
9	Vidutinis kanalo ilgis		87	km		
10	Didžiausias gylis			12,9	m	
11	Pirmasis kanalas iškastas				1869	metais
12						

2. Antroje užduotyje sukurta formulė langelyje D4 kopijuojame į apatinius langelius naudojant kopijavimo mygtuku... (santykinės koordinatės)

Vadovėlio „Matematika Tau plus. 9 kla-  
sė“ I dalyje yra 4 skyriai. Kiekvieno sky-  
riaus pabaigoje pateikiami skyreliai „Pa-  
sitikriname“. Kiek uždavinių yra kiek-  
viename skyrelyje? Kiek iš viso uždavi-  
nių yra šiuose skyreliuose? Užduotį atlik  
skaičiuokle. Pasinaudok funkcija SUM.

	A	B	C	D
1	<b>Uždavinių skaičius</b>			
2	Skyrius	Skyrelio „Pazitikriname“ uždavinių numeriai		Uždavinių skaičius
3		nuo	iki	
4	Saknys	87	105	
5	Atstumas tarp taškų	164	175	
6	Reiškiniai su vienu kintamuoju	254	267	
7	Lygčių sistemos	365	383	
8			Iš viso	

I klasės pirma nuotolinio mokymosi užduotis.

3. Trečioje būtina panaudoti absoliučias koordinates ir prisiminti fiziką☺

Garlaivio greitis stovinčiame vandenyje yra 45 km/h. Upės srovės greitis lygus 2,2 km/h. Užrašyk formulę, kuria remiantis būtų galima apskaičiuoti garlaivio pasroviui nupluktą atstumą per tam tikrą laiką. Užpildyk skaičiuokle lentelę, naudodamas absoliučias koordinates.

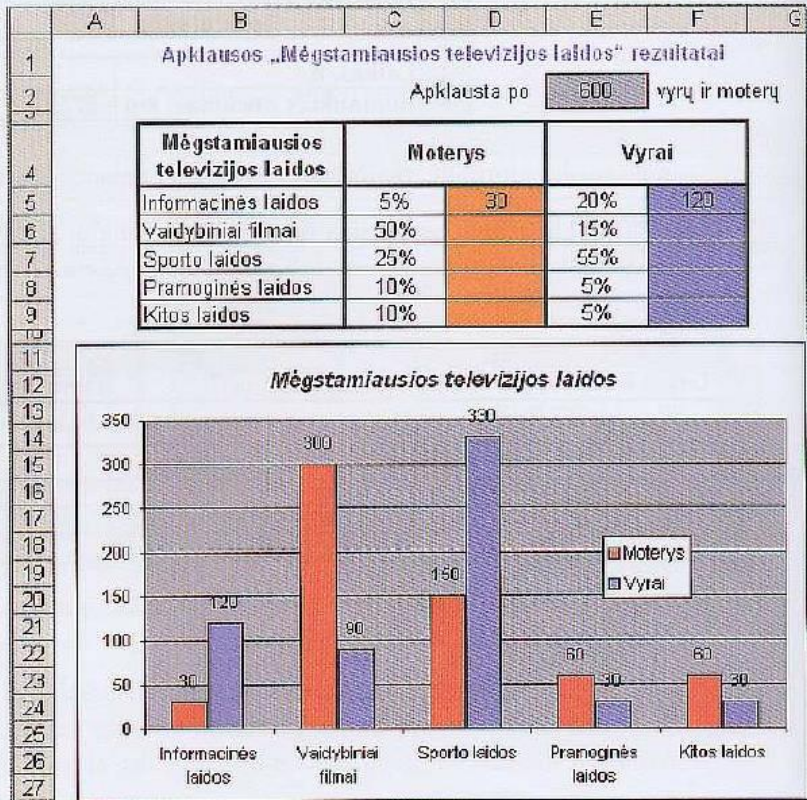
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Garlaivio greitis stovinčiame vandenyje	45	km/h							
2	Upės greitis	2,2	km/h							
3										
4	Laikas, h	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Nupluktas atstumas, km	47,2								

Kaip pasikeis formulė, skaičiuojant garlaivio nupluktą atstumą prieš srovę?

4. Ketvirta užduotis atlikta trečiame lape po 5 eilute.

5. Paskutinė kartu su diagrama siekiantiems maksimumo...

Lentelėje pateikiami apklausos „Mėgstamiausios televizijos laidos“ rezultatai (proc.). Apklausoje dalyvavo 600 moterų ir 600 vyrų. Pasinaudok formulėmis ir apskaičiuok, kiek vyrų ir kiek moterų mėgsta žiūrėti išvardytas laidas. Pagal pateiktą pavyzdį nubraižyk stulpelinę diagramą.



Padarome ir siunčiame man per Tamo

Gediminas Marozas IT mokytojas