



Skaičiuoklė „EXCEL“

Sąvokos

- **Skaičiuoklė** yra programa, skirta skaitinei informacijai (duomenims) apdoroti.
 - „Lotus 1-2-3“ „Open Office Calc“ „Microsoft Excel“
- **Darbo knyga** vadinamas „Excel“ formato (.xls .xlsx) failas, į kurį įrašomi vartotojo duomenys.
 - Kiekviena knyga gali turėti daug lapų (lakštų) (Sheets).
 - Jie gali būti dviejų rūšių: darbo lapai (worksheet) ir diagramos lapai (chart sheet)
- **Darbo lapu (lakštu)** vadinamas „Excel“ darbo knygos lapas, kuriame rašomi, saugomi bei apdorojami duomenys.
 - Kiekvienas darbo lapas yra stačiakampė lentelė, susidedanti iš 256 stulpelių (16384) ir 65536 eilučių (1048576).
 - Stulpelio ir eilutės sankirta vadinama narveliu (cell).

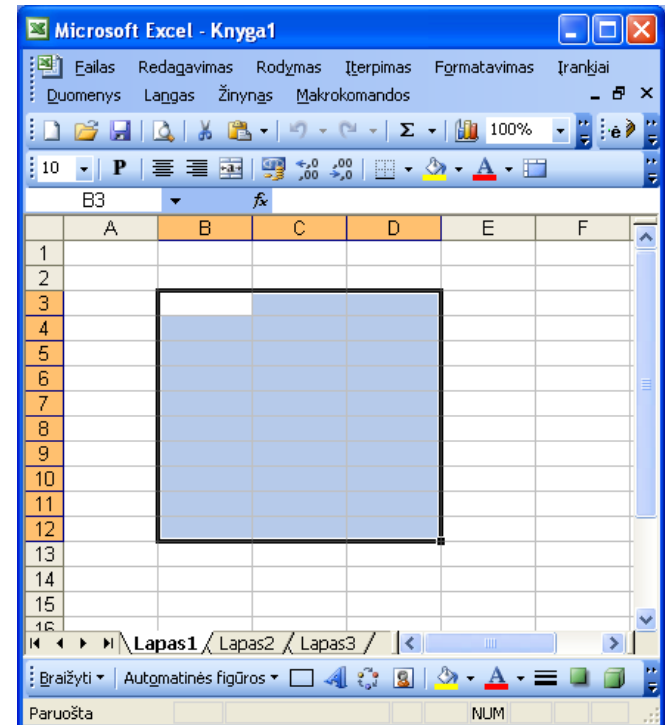


Sąvokos

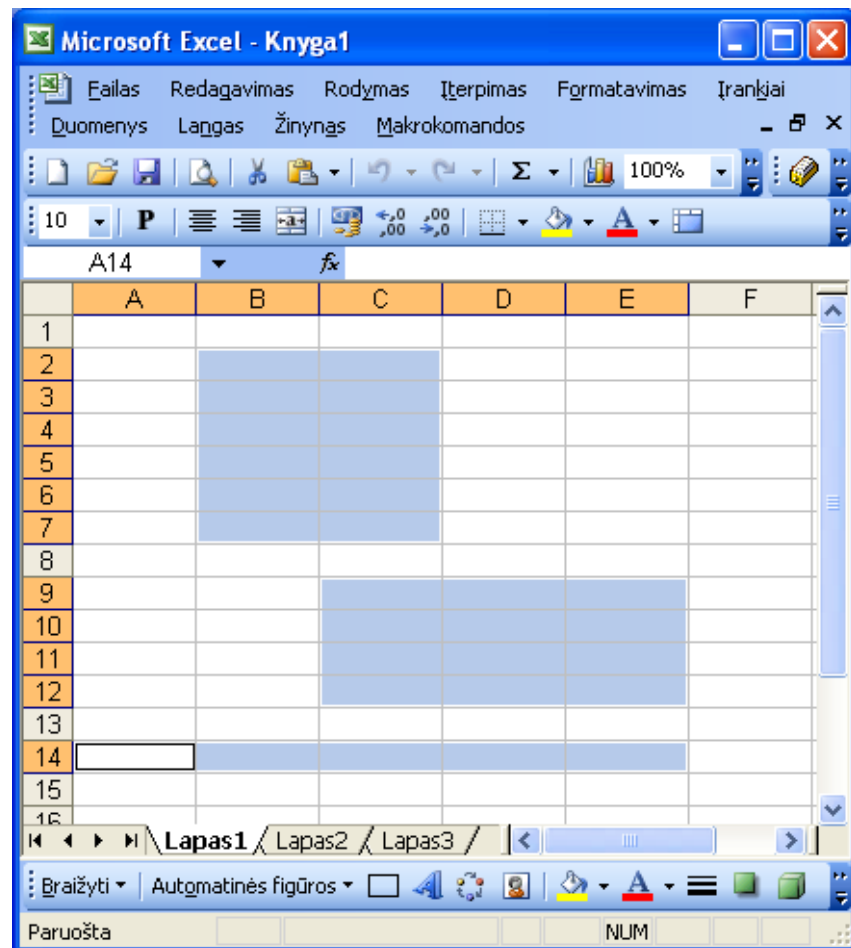
- Kiekvieno stulpelio viršuje yra **stulpelio antraštė**, įvardijanti darbo lapo stulpelį.
 - Stulpelių antraštės žymimos didžiosiomis raidėmis nuo A iki IV.
 - Panagrinėję šių antraščių žymėjimo sistemą - A, B, ..., Z; AA, AB, ..., AZ; BA, BB, ..., BZ; ...; IA, IB, ..., IU, IV, nesunkiai suprasite jų sudarymo principą.
- Kiekvienos eilutės kairėje pusėje yra **eilutės antraštė**, įvardijanti darbo lapo eilutę.
 - Eilutės antraštės žymimos skaičiais nuo 1 iki 65 536.

- „*Excel*“ darbo lapo narveliai turi savo **koordinates**, pavyzdžiui, **A1**, **C5**.
- Raide žymimas stulpelis, o skaičiumi - eilutė.
- Norint įrašyti į narvelį tekstą, reikia narvelį pažymėti.
- Bet kuriuo metu darbo lape būna pažymėtas bent vienas narvelis - ekrane jis apvestas ryškiu rėmeliu.
- Pažymėtasis **narvelis** vadinamas **aktyviuoju**.

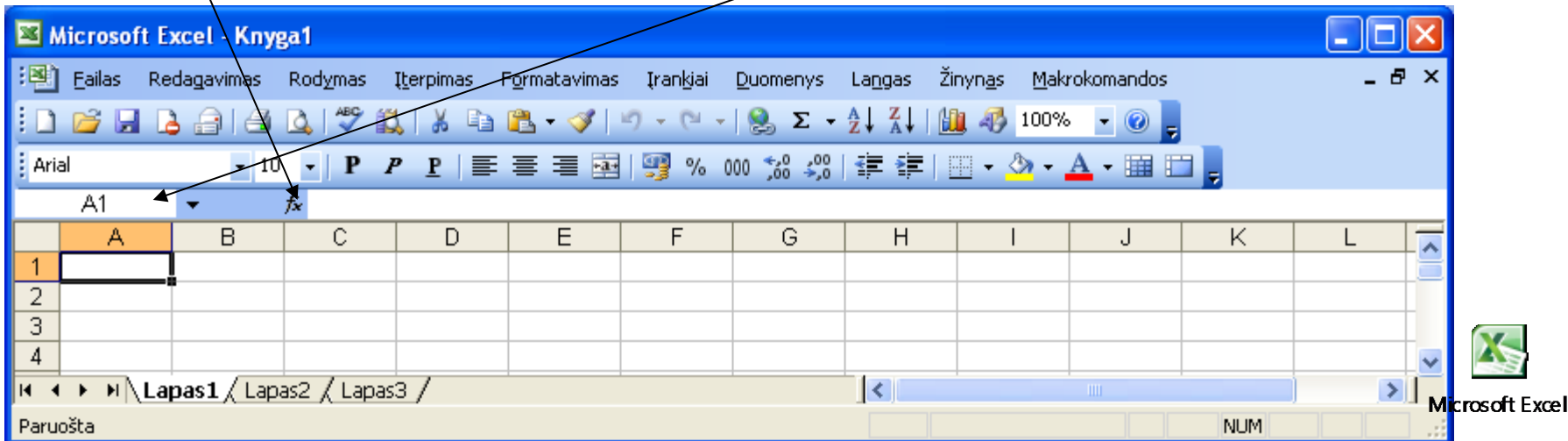
- Keli gretimų eilučių ar stulpelių narveliai sudaro **narvelių bloką**.
- Pažymėtasis blokas ekrane rodomas su šviesiai mėlynu fonu.
- Šis blokas turi tik vieną aktyvųjį narvelį, kuris ekrane vaizduojamas įprastai be fono.
- **Bloko koordinatės** nusako jo viršutiniojo kairiojo kampo ir apatinio dešiniojo kampo narvelių koordinatės, perskirtos dvitaškiu, pavyzdžiui, **A1:C10**.



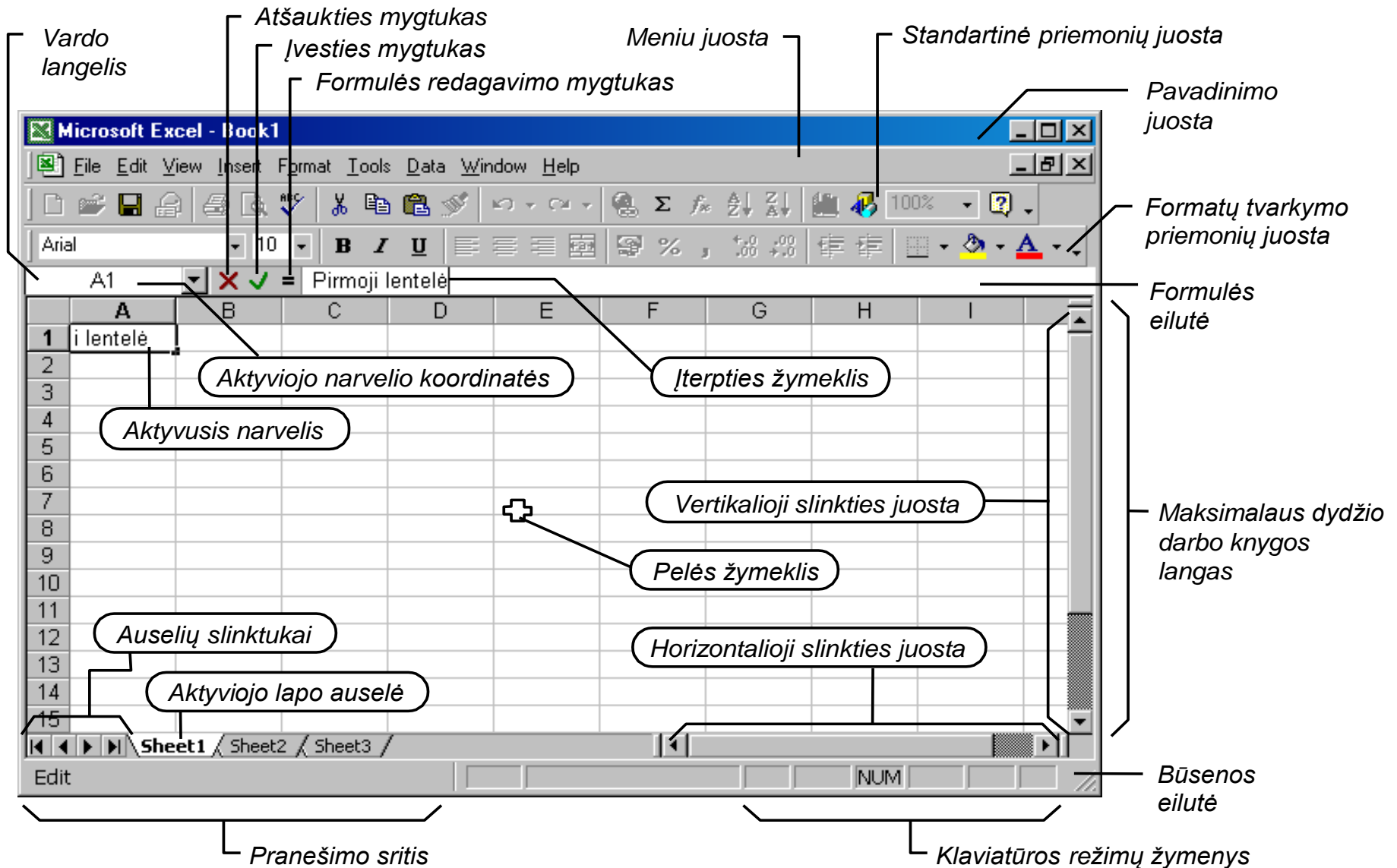
Sudėtinį bloką
sudaro keli
pažymėti
negretimi
narveliai arba
blokai.



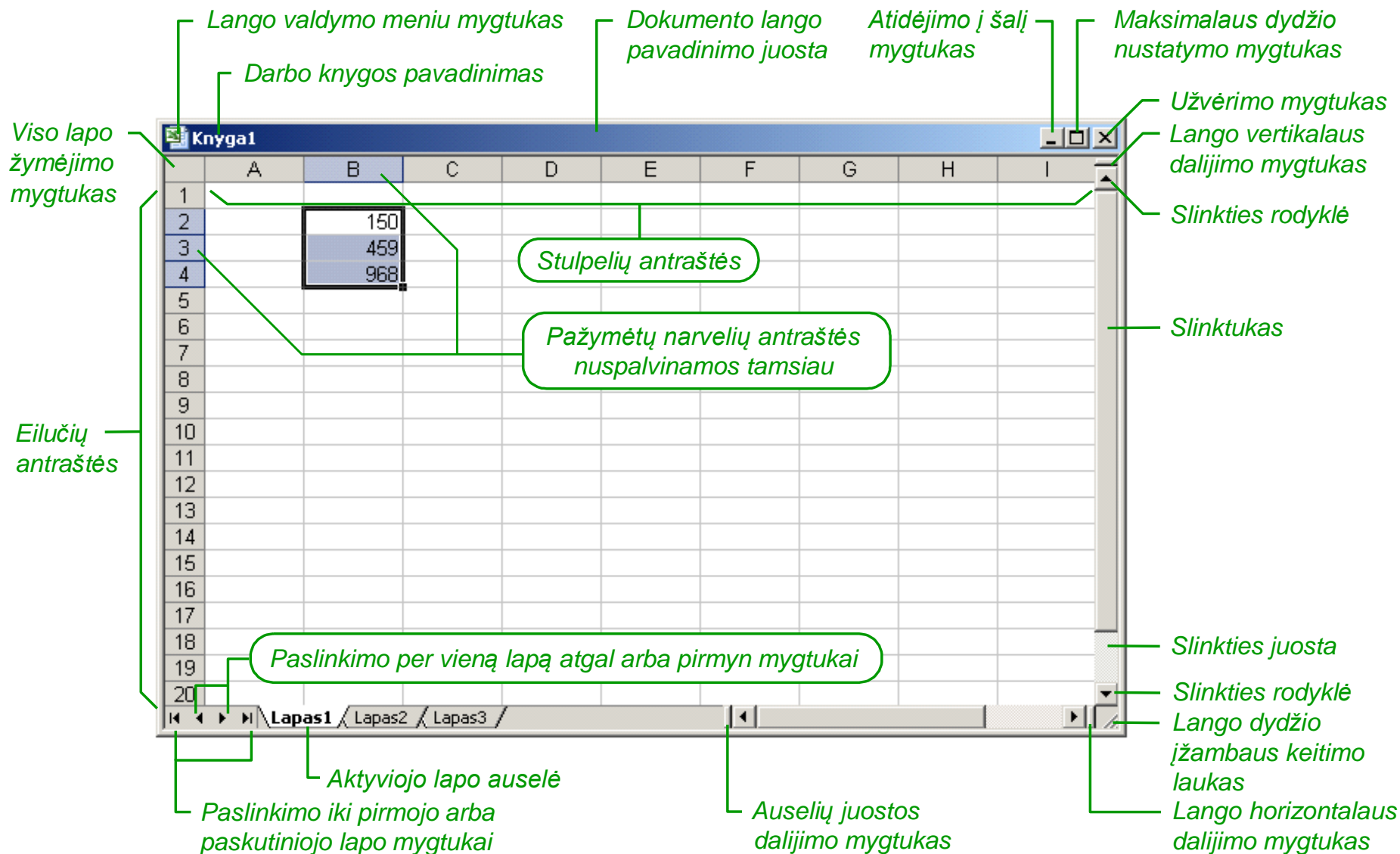
Formulės eilutė - tai „Excel“ programos lango dalis, kurioje parodoma visa aktyviajame narvelyje įrašyta konstanta (tekstas, skaičius ar data) arba formulė. Narvelyje rodomas tik formulės rezultatas, o skaičiai ir datos - nustatytu formatu. Duomenis galima rinkti bei redaguoti ir aktyviajame narvelyje, ir formulės eilutėje. Be to, kairėje formulės eilutės pusėje yra **vardo langelis** (*name box*), kuriame rodomos aktyviojo narvelio koordinatės



Excel programos lango elementai



Pagrindiniai darbo knygos lango elementai



Microsoft Excel - Knyga1

Failas Redagavimas Rodymas Įterpimas Formatavimas Įrankiai Duomenys Langas Žinynas Makrokomandos

Arial 10 P P P % 000 0,00 0,0

J21 fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Tekstas kairėje	12	trauka0	tekstas +90°							
2		346,60 Lt	trauka1								
3		2006-11-23	trauka1								
4		1400,00									
5		22:07:33									
6											
7	aukštis 20	Vertikaliai	tekstas 45°								
8	aukštis 20	paskirstytas									
9	aukštis 20	tekstas									
10	aukštis 20										
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											

Plotis 2

Pabandykite automatiškai užpildyti

	klasė1	klasė2	klasė3
1	15	1905-06-28	
2	20	1905-06-29	
3	25	1905-06-30	
4	30	1905-07-01	
5	35	1905-07-02	
6	40	1905-07-03	
7	45	1905-07-04	
8	50	1905-07-05	
9	55	1905-07-06	
10	60	1905-07-07	
11	65	1905-07-08	
12	70	1905-07-09	

Lapas1 / Lapas2 / Lapas3 /

Braižyti Autmatinės figūros

Paruošta NUM

Pabandykite skaičiuokle gauti tokį pat vaizdą