



Es un dators!

Kas ir dators?



- Dators ir iekārta, kas uzkrāj un apstrādā datus.
- Dators atvieglo cilvēka ikdienu, jo izmantojot ierīces, cilvēks dažādus darbus var veikt ātrāk un ērtāk.
- Datorus ikdienā izmanto gandrīz visur māsaimniecībā, medicīnā, skolā, darbā u.c

Cilvēks un dators

- Cilvēks, atšķirībā no datora, domā, analizē un pieņem lēmumus.

Cilvēks
Domā un pieņem lēmumus pats, var izdomāt un uzrakstīt komandas datoram



Jāsaskata likumsakarības

Jāattīsta loģiskā domāšana

Jāplāno darbību secība

Jāprognozē rezultāts

Dators
Nespēj pats "domāt", tikai precīzi izpilda iepriekš izveidotas komandas (instrukcijas)



Datora tipi

1. Lieldators



2. Personālais galddators



3. Piezīmjdators



4. Vienkorpusa dators

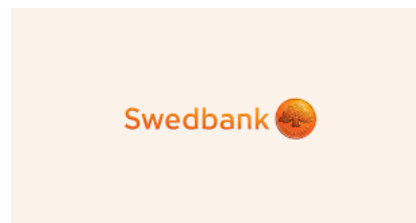


5. Planšetdators



Dators mājās

- Gandrīz katram iedzīvotājam mājās ir dators, vai vismaz kaut kas līdzīgs tam (planšete, viedtālrunis);
- Mājās datoru izmanto:
- Piezīmju veikšanai, tekstu drukāšanai, dokumentu sastādīšanai
- informācijas iegūšanai
- mācībām
- saziņai ar draugiem
- tiešsaites rēķinu apmaksai u.c.



Datori izglītībā un darbā

- Datori visvairāk piejami darbā un skolā.
- Skolās, darbojoties ar datoriem, ir lieliska iespēja mācību vielu apgūt vienkāršāk un uzskatāmāk :

Risinājuma soļi :

Risinot saistītajā pierakstā, stingri jāievēro darbību kārtība.
Ja izteiksmē nav iekavu, tad pirmā darbība ir reizināšana vai dalīšana, pēc tam saskaitīšana vai atņemšana.

1. Solis: $2 \cdot 3 = 6$
2. Solis: $8 - 6 = 2$
 $8 - 2 \cdot 3 = 8 - 6 = 2$

Mēģināt vēlreiz!



Dators darbā

- Datori automātiski veic uzdevumus, kas agrāk prasīja daudz laika un darba.
- Datori iruzlabojuši ierakstu glabāšanas, inventāra atrašanas, pārdošanas darījumu un biznesa prognožu ātrumu un precizitāti, kā arī nodrošinājuši iespēju sazināties ātri un efektīvi.
- Šobrīd daudzas organizācijas izmanto Web vietas, lai informētu un sazinātos ar pircējiem, kā arī pārdotu tieši internetā.

Darbā dators vairāk domāts dokumentu, līgumu rakstīšanai, prezentāciju veidošanai

81. Darba likuma 100. panta 1. daļa
 82. Darba likuma 100. panta 2. daļa
 83. Darba likuma 100. panta 5. daļa

I. Pielikuma nosaukums

I. Pielikuma nosaukums

81. Darba likuma 100. panta 1. daļa
 82. Darba likuma 100. panta 2. daļa
 83. Darba likuma 100. panta 5. daļa

I. Pielikuma nosaukums

81. Darba likuma 100. panta 1. daļa
 82. Darba likuma 100. panta 2. daļa
 83. Darba likuma 100. panta 5. daļa

I. Pielikuma nosaukums

Cik ilgi pēc uzteikuma iesniegšanas jāstrādā?

Jānostrādā
1 mēnesis

Darba likuma 100. panta **1. daļa**
 (pēc paša vēlēšanās)

Jānostrādā
1 diena

Darba likuma 100. panta **2. daļa**
 (nodarbināts pagaidu darbā vai nodarbinātības pasākumos)

Darbā vairs
 nav jāierodas

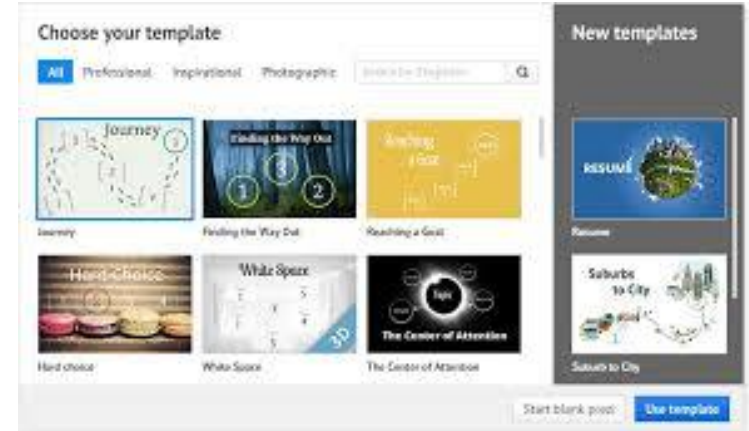
Darba likuma 100. panta **5. daļa**
 (svarīgs iemesls)



Par termiņu, cik ilgi darbinieks vēl strādās, puses var **vienoties sarunā**.



Par darba attiecību termiņu pēc uzteikuma iesniegšanas var būt atruna **darba līgumā** vai **kopīgumā**.



PROFESIJU KVALIFIKĀCIJU PAMATGRUPAS	
<p>1</p> <p>Vadītāji Valsts prezidents, deputāts, ministrs u.c.</p>	<p>6</p> <p>Kvalificēti lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības darbinieki Dārznieks, mežcirtējs, zemnieks u.c.</p>
<p>2</p> <p>Vecākie speciālisti Pētnieks, biofizikālis, oimologs u.c.</p>	<p>7</p> <p>Kvalificēti strādnieki un amatnieki Būvnieks, automehāniķis, maiznieks u.c.</p>
<p>3</p> <p>Speciālisti Būvtehniķis, rasētājs, mērniece u.c.</p>	<p>8</p> <p>Iekārtu un mašīnu operatori un izstrādājumu montieri Fotogrāfs, malējs, meža mašīnu operators u.c.</p>
<p>4</p> <p>Kalpotāji Sekretārs, kasieris, bukmeikers u.c.</p>	<p>9</p> <p>Vienkāršās profesijas Apkopējs, slaucējs, tirdzniecības zāles darbinieks u.c.</p>
<p>5</p> <p>Pakalpojumu un tirdzniecības darbinieki Pavārs, frizieris, apsargs u.c.</p>	<p>10</p> <p>Nacionālo bruņoto spēku profesijas Virslieņants, kaprālis, zemessargs u.c.</p>

Datora priekšrocības

- Uzrakstītais ir pārskatāms, var mainīt burtu lielumu, izcelt virsrakstus

Sodienas nakts viesis

Pasakas pieaugušajiem

Gribas domāt, ka arī mēs, pieaugušie, tomēr vēl neesam izklausāmies pasakas, kaut vai tikai tādēļ, lai vēlāk tās turpinātu mums. Tādēļ arī gribu dalīties ar to, kas man pašai ļicis ievēriba zīmīgs pēc Clarissa's Pinkofoa Estes, grāmatas *Women Who Run* šanas.

Autore pati grāmatas ievadā saka tā:
"Savvaļas daba un Savvaļas Sieviete – mūsdienu pasaulē abu pastāvēšana ir vienlīdz apdraudēta."

lappusēs, ir atlasītas i
desmitiem ilga pērti.
nai esmu izvēlējusies
vistrācīšāk atpocoūl

Pareizrakstības kļūdas tiek pasvītrotas, tās var ātri izlabot, izmantojot datora piedāvātās vārdu formas

Datora priekšrocības

- Teksta izvietojumu lappusē var mainīt, labot arī pēc teksta uzrakstīšanas;

Hello !

Hello !

- Uzrakstīto tekstu var saglabāt un turpināt rakstīt citā dienā;

Dear John!

Do you want to go to the library with me?

Dear John!

Do you want to go to the library with me on **September 29, 2020?**

- Uzrakstīto tekstu var nosūtīt citam adresātam;

Datora priekšrocības

Liels ātrums:

- datori spēj standarta uzdevumus veikt ātrāk nekā cilvēki. Tie var paveikt sarežģītus aprēķinus dažu sekunžu laikā.
- Dators spēj apstrādāt lielu datu apjomu – apkopojot dažādas atbildes, aprēķinot daudzumu, izmaksas utt.

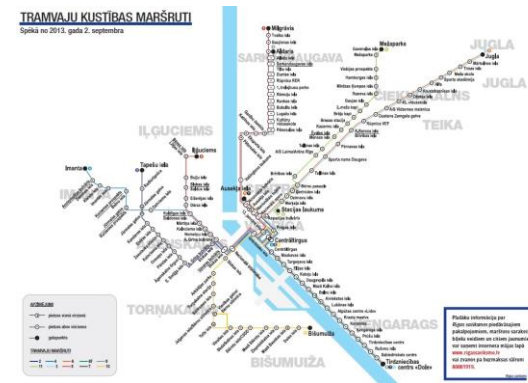
	C	D
1 Vārds	2. nedēļa	Kopā
2 Raimis	€ 6942	€ 14 836
3 Evert	€ 9375	€ 14 272
4 Edna	€ 7835	€ 2845
5 Matiass	€ 9584	€ 6458
6 Kopā	€ 25 620	€ 55 830

	kredits_1	kredits_2	kredits_3
Aizņēmuma summa	2000	2000	98000
Termiņš (mēnešos)	36	120	240
Gada procentu likme	12%	12%	12%
Mēneša proc. likme	0,01	0,01	0,01
Mēneša iemaksa	66,43 Ls	28,69 Ls	1 079,06 Ls
Kopējā iemaksa	2 391,43 Ls	3 443,30 Ls	258 975,46 Ls
Bankas ienākumi	391,43 Ls	1 443,30 Ls	160 975,46 Ls

Datora priekšrocības

Precizitāte

- Ja uzdevums tiek veikts ar roku, vienmēr ir iespējams pieļaut kļūdu.



- Datorus var izmantot, lai precīzi veiktu uzdevumus, ja tiek nodrošināta pareiza datu ievade.

Datora priekšrocības

Uzglabāšana

- Datori var uzglabāt lielu informācijas apjomu.
- Ja informācija ir uzglabāta, to vajadzības gadījumā var iegūt. Piemēram, datorus var izmantot, lai uzzinātu preču cenas un preču daudzumu veikalā.
- Pēc tam šo informāciju var izmantot, lai veiktu dažādu veidu analīzi. Piemēram, ja vēlaties izsekot sakarībai starp jaunu preces līniju un noieta pieaugumu.



Datora priekšrocības

Automatizācija

- Datoriem var uzdot automātiski veikt sarežģītus uzdevumus.
Piemēram, ja vēlaties izveidot atskaiti un diagrammas, kas parāda jūsu personisko ieguldījumu, aprēķina vidējos mēneša izdevumus, dators palīdzēs to efektīvi paveikt.

Automatizācija palielina darba produktivitāti.



Datora priekšrocības

Konsekvence

- Atkārtojot udevumus dators nenogurst un darbs tam neapnīk! piemēram, datoru var izmantot, lai drukātu ielūgumus uz viesībām .

Dators izdrukās visus ielūgumus vienādā kvalitātē un vienādā laikā.

- Dators var strādāt bez pārtraukuma 24 stundas diennaktī!

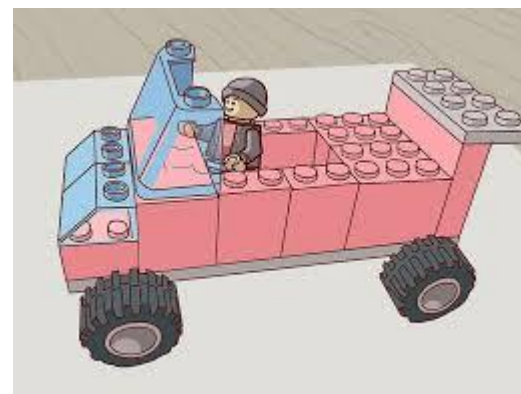
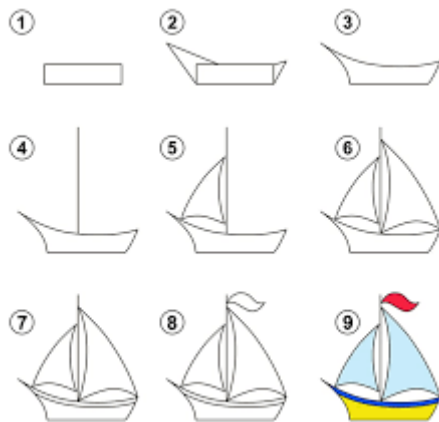


Datora priekšrocības

Daudzpusība:

- Datorus var izmantot, lai veiktu gan vienkāršus, gan sarežģītus uzdevumus.

Piemēram, tos var izmantot, lai rakstītu vēstuli, atskaņotu mūziku, zīmētu attēlu vai konstruētu automašīnu.



Datora priekšrocības

Izmaksu efektivitāte:

- Datori samazina papīrdarbus un cilvēku pūles, tādējādi samazinot izmaksas.

Piemēram, izmantojot datoru, var viegli veidot un rediģēt referātus un atskaites, skolotājam var nosūtīt atskaiti vai referātu elektroniski.

Ja programmas izveidotas pareizi, dators praktiski nekļūdās!

	A	B	C	D
1	Produkts	1. cet.	2. cet.	Gala summa
2	Šokolāde	744,60 EUR	162,56 EUR	907,16 EUR
3	Želejas lacīši	5079,60 EUR	1249,20 EUR	6328,80 EUR
4	Scottish Longbreads	1267,50 EUR	1062,50 EUR	2330,00 EUR
5	Sir Rodney's Scones	1418,00 EUR	756,00 EUR	2174,00 EUR
6	Tarte au sucre	4728,00 EUR	4547,92 EUR	9275,92 EUR
7	Chocolate Biscuits	943,89 EUR	349,60 EUR	1293,49 EUR
8	Kopā	14 181,59 EUR	8127,78 EUR	22 309,37 EUR

Datora trūkumi

- Dators darbojas tikai tad , ja cilvēks to ieslēdz !
- Dators pats par sevi neko nenožīmē! Datoru ir jāprot lietot un tam ir nepieciešamas noteiktas datorprasmes.



Datora trūkumi

- Datoram nav emociju!



- Datori nespēj iztēloties un saprast situāciju!



Datora trūkumi

- Rodas noguruma un sāpju simptomi pēc datora lietošanas (sāp galva, acis u.c.)



- Pēc ilgstošas datora lietošanas var būt nemiera izjūta!



Datora trūkumi

- Rodas datoratkarība jeb nespēja atrauties no darbībām ar datoru!





Paldies par uzmanību!