

Izklājlapas

Nav svarīgi, kādā programmā Jūs strādājat, dažas galvenās lietas ir un paliek.

Tātad:

Izklājlapa sastāv no:

- darba lapām,
- kolonnām (to nosaukumi ar burtiem, piemēram **Z**),
- rindām (nosaukumos skaitļi, piemēram **264**)
- šūnām (kolonnas virsraksts+rindas nosaukums, piemēram **ZK3456**).

Lai apzīmētu vairākas šūnas, kas atrodas vienā taisnstūrveida apgabalā, izmanto šādu pierakstu **a1:b18** - tas nozīmē - šūnu apgabals no a1 līdz b18. (Starp citu - nav svarīgi, vai šūnu nosaukumos rakstiet lielos vai mazos burtus - dators sapratīs!)

Vienai un tai pašai šūnai var būt vairāki pieraksti - adresācijas veidi. Šūnas adreses pierakstu izvēlās atkarībā no tā, kā šūnas adresei jāuzvedās, veicot kopēšanu (Šūnas apakšējo labo stūri sauc par jūtīgo punktu - velkot ar peli aiz šī punkta, iespējams nokopēt formulas, kas ierakstītas šūnās) skatīt attēlu ->.

	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
12	21	20	2007	115	671	4		0	109	23	582	1389
13	153	62	1571	162	226	2		1	75	134	32	470
14	15	6	1547	99	2249	13		0	270	14	1154	3700
15	44	9	2517	106	1478	1		4	74	3	385	1945
16	42	32	2133	218	304	1		1	63	16	73	458
17	51	32	3026	358	512	4		9	171	28	1410	2134
18	29	112	1650	46	336	0		0	62	13	917	
19	4	6	1222	132	900	6		1	121	3	86	
20	40	92	2301	64	717	15		1	130	22	340	
21	6	63	1238	24	335	1		0	78	16	223	

Šūnas adresācijas veidi

a1 - relatīvā adrese - kopējot mainās;

\$a\$1 - absolūtā adrese - kopējot nemainās

\$a1 un a\$1 - šūnas jauktā adrese - kopējot mainās tikai tā daļa, pirms kuras nav \$.

Šūnas adresāciju var mainīt, iezīmējot šūnas nosaukumu un izmantojot funkcionālo taustiņu F4 vai arī ar roku ierakstot \$ vajadzīgajā vietā.

Izmēģini!

Atver izklājlapu un šūnā a1 ieraksti skaitli 10. Šūnā e2 ieraksti =a1+10. Pamēģini nokopēt šo formulu gan pa labi, gan pa kreisi, gan uz augšu, gan uz leju Paskaties, kas notiek ar formulu,

piemērām, šūnā e1 un f2 un e2. pamēģini formulai šūnā e2 nomainīt šūnas adresācijas veidu un pārkopē formulu no jauna. Kā mainījās rezultāts? Mēģini, kamēr izproti šūnu adresācijas nozīmi!

Nu lūk - šūnās vari ierakstīt jebko!

Izklājlapas palīdzēs rēķināt un grafiski attēlot skaitlisko informāciju, kā arī darboties ar skaitļus paskaidrojošo tekstu.

Lai veiktu aprēķinus:

!! Katrs aprēķins sākās ar =!!

Parastos aprēķinos izmantojamās darbības zīmes:

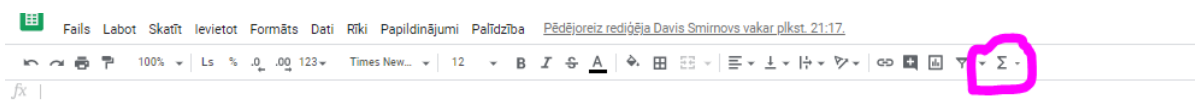
- (- atverošā iekava;
-) - aizverošā iekava;
- + - saskaitīšana;
- - atņemšana;
- * - reizināšana;
- / - dalīšana;
- ^- kāpināšana.

Ja gribi rēķināt jau sarežģītākas lietas, izklājlapās ir vairāki simti jau gatavu funkciju, kuras izrēķina vajadzīgās lietas, tikai jāsaprot, kuru no funkcijām izvēlēties.

Funkcijas.

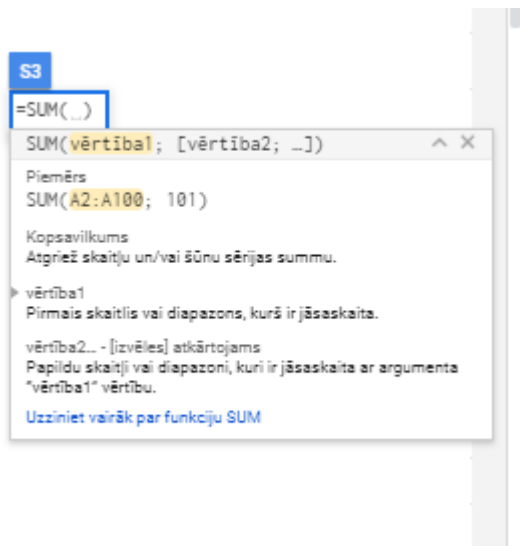
Tātad, tieši Google izklājlapās pie funkciju apraksta var tikt sekojoši:

- Ievieto kursoru šūnā, kurā gribēsiet veikt aprēķinu;
- Rīkjoslā atrod summas zīmi Σ



- Apskati piedāvātās funkcijas no saraksta (ja uzbrauc uz funkcijas nosaukuma, apakšā parādās apraksts) un izvēlies vajadzīgo.

Ja esi izvēlējis funkcijas nosaukumu, šūnā sāk rakstīt aprēķinu un tagad Tev jāieraksta pareizie argumenti.



Apraksti ar dažādu funkciju pielietojumu pieejami turpat pie funkcijas apraksta. Clasroomā esmu ievietojusi prezentāciju par funkciju IF, kas palīdz izklājlapai izvēlēties vienu no diviem pieejamiem variantiem, veicot pārbaudi jeb loģisko testu.

Veiksmi darbā un droši uzdodiet savus jautājumus!