

Google Sheets -laskentataulukko harjoitus

Nimien luettelointi

TEHTÄVÄ

Luetteloidaan kuvitteellisen Koivukankaan koulun 8A ja 8B -luokkien oppilaita eri kriteereillä: sukunimen, luokan, sukupuolen ja asuinkylän mukaisesti järjestyksiin.

Aluksi sama ohjeistus kuin aikaisemmin:

OHJE

1 Valitse Google-sovellukset (se ”näkkileipä”) -valikosta kohta **Sheets** (”arkki, lakana”)

2 Sheets-käyttöliittymä koostuu **sarakkeista**: A, B, C, jne. sekä **riveistä**: 1, 2, 3, 4 jne.

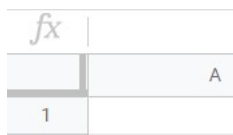
Niiden yhtymäkohtaa kutsutaan **soluksi**.

3 Ensiksi kannattaa tehdä muutamat perustoimenpiteet:

- leventää sarakeväliä
- valita oikea kirjasinkoko (usein 12 pisteen koko)
- tekstin / numeroiden tasaukset (vasempaan reunaan, keskelle tai oikeaan reunaan)

4 Aluksi kannattaa **suurentaa sarakkeiden riviväliä** suuremmaksi.

- valitse pieni ”**suorakaide**” A-sarakkeen vasemmalta puolelta ja 1-rivin yläpuolelta, f_x kohdan alapuolelta.



→ huomaat että taulukkoalue ”värjäytyy” → nyt tehdyt valinnat vaikuttavat **kaikkiin soluihin**

- vie hiiren kohdistin A ja B sarakkeiden **väliin** ja vedä oikealle → kaikkien sarakkeiden välit levenevät kertaheitolla.

Jos haluat leventää rivien välejä, niin vie kohdistin 1 ja 2 numeroiden väliin ja levennä.

- valitse vielä **solun tasaus vasemmalle** ja riviväliksi **12 pistettä**.

5 Avaa Classroomissa oleva Sheets -tiedosto ”**Nimien luettelointi Sheetsillä**”

6 Kirjoita tähän Sheets-tiedostoon **seuraavalla sivulla olevien oppilaiden nimet** juuri annetussa muodossa. →

- kirjoita nimet ihan käsin, älä kopioi niitä
- Vinkki: jos sinulla on tulostin, niin voit tulostaa sivun →
- aloita solusta B4 → Sukunimi

Koivukankaan koulun 8A ja 8B luokkien oppilaat

Sukunimi	Etunimi	Luokka	Sukupuoli	Asuinkylä
Yletyinen	Emma	8A	tyttö	Pihlajakylä
Ahvenainen	Pekka	8A	poika	Koivukylä
Vesalainen	Iiris	8B	tyttö	Katajakylä
Caselius	Taisto	8A	poika	Mäntykylä
Öhman	Laura	8A	tyttö	Pihlajakylä
Davidsson	Roni	8B	poika	Koivukylä
Virtanen	Elsi	8B	tyttö	Katajakylä
Eliasson	Raimo	8B	poika	Mäntykylä
Uljas	Amanda	8A	tyttö	Pihlajakylä
Fjäder	Kari	8A	poika	Koivukylä
Tuulimäki	Tarja	8B	tyttö	Katajakylä
Gustafsson	Veikko	8B	poika	Mäntykylä
Suomalainen	Helena	8A	tyttö	Pihlajakylä
Harju	Heikki	8A	poika	Koivukylä
Rajaniemi	Raisa	8B	tyttö	Katajakylä
Iisakkala	Simo	8A	poika	Mäntykylä
Pekkarinen	Paula	8A	tyttö	Pihlajakylä
Jaakkola	Juhani	8B	poika	Koivukylä
Onninen	Leena	8B	tyttö	Katajakylä
Keitaanniemi	Arto	8A	poika	Mäntykylä

7 Hyvä hyvä!

Jätä sitten pari riviä väliä ja kirjoita uusi otsikko:

Oppilaat sukunimen mukaisessa järjestyksessä

8 Mustaa hiirellä tekemäsi nimilista ja kopioi se – **Ctrl + C** - ja liitä se – **Ctrl + V** kirjoittamasi otsikon alapuolelle (jätä rivi tyhjää väliin)

9 Nyt sitten siihen **luettelointiin!**

- valitse aluksi hiirellä mustaamalla koko nimilista vasemmalta ylhäältä oikealle alhaalla (Yletyinen - Mäntykylä)

- Valitse **Tiedot** -valikko -> **Lajitteluväli**

- Katso missä sarakkeessa Sukunimi sijaitsee (ilmeisesti B-sarakkeessa) ja valitse oikea särke kohtaan **Lajittelu**: Sarake X

- valitaan A -> Ö, eli nouseva järjestys

- Klikkaa kohta **Lajittelu**



10 Jos kaikki sujui hyvin, luettelo pitäisi näyttää seuraavanlaiselta:

Oppilaat sukunimen mukaisessa järjestyksessä

Sukunimi	Etunimi	Luokka	Sukupuoli	Asuinkylä
Ahvenainen	Pekka	8A	poika	Koivukylä
Caselius	Taisto	8A	poika	Mäntykylä
Davidsson	Roni	8B	poika	Koivukylä
Eliasson	Raimo	8B	poika	Mäntykylä
Fjäder	Kari	8A	poika	Koivukylä
Gustafsson	Veikko	8B	poika	Mäntykylä
Harju	Heikki	8A	poika	Koivukylä
Iisakkala	Simo	8A	poika	Mäntykylä
Jaakkola	Juhani	8B	poika	Koivukylä
Keitaanniemi	Arto	8A	poika	Mäntykylä
Onninen	Leena	8B	tyttö	Katajakylä
Pekkarinen	Paula	8A	tyttö	Pihlajakylä
Rajaniemi	Raisa	8B	tyttö	Katajakylä
Suomalainen	Helena	8A	tyttö	Pihlajakylä
Tuulimäki	Tarja	8B	tyttö	Katajakylä
Uljas	Amanda	8A	tyttö	Pihlajakylä
Vesalainen	Iiris	8B	tyttö	Katajakylä
Virtanen	Elsi	8B	tyttö	Katajakylä
Yletyinen	Emma	8A	tyttö	Pihlajakylä
Öhman	Laura	8A	tyttö	Pihlajakylä

11 Kirjoita nyt tämän listauksen alapuolelle:

Oppilaat luokan mukaisessa järjestyksessä

- kopioi yllä oleva sukunimen mukainen lista tähän alapuolelle
- Valits sitten taas **Tiedot** -valikko → **Lajitteluväli** → valitse sarake jossa Luokka sijaitsee → klikkaa **Lajittelu**

12 Toista edellä olevat vaiheet kopioimalla aina viimeisin taulukko.

Lajittele vielä oppilaat:

Oppilaat sukupuolen ja sukunimen mukaisessa järjestyksessä ja

Oppilaat asuinkylän ja sukunimen mukaisessa järjestyksessä

13 Tarkista näyttääkö tulos jotakuinkin seuraavalta:

Oppilaat luokan mukaisessa aakkosjärjestyksessä

Sukunimi	Etunimi	Luokka	Sukupuoli	Asuinkylä
Ahvenainen	Pekka	8A	poika	Koivukylä
Caselius	Taisto	8A	poika	Mäntykylä
Fjäder	Kari	8A	poika	Koivukylä
Harju	Heikki	8A	poika	Koivukylä
Iisakkala	Simo	8A	poika	Mäntykylä
Keitaanniemi	Arto	8A	poika	Mäntykylä

Pekkarinen	Paula	8A	tyttö	Pihlajakylä
Suomalainen	Helena	8A	tyttö	Pihlajakylä
Uljas	Amanda	8A	tyttö	Pihlajakylä
Yletyinen	Emma	8A	tyttö	Pihlajakylä
Öhman	Laura	8A	tyttö	Pihlajakylä
Davidsson	Roni	8B	poika	Koivukylä
Eliasson	Raimo	8B	poika	Mäntykylä
Gustafsson	Veikko	8B	poika	Mäntykylä
Jaakkola	Juhani	8B	poika	Koivukylä
Onninen	Leena	8B	tyttö	Katajakylä
Rajaniemi	Raisa	8B	tyttö	Katajakylä
Tuulimäki	Tarja	8B	tyttö	Katajakylä
Vesalainen	Iiris	8B	tyttö	Katajakylä
Virtanen	Elsi	8B	tyttö	Katajakylä

Oppilaat sukupuolen ja sukunimen mukaisessa järjestyksessä

Sukunimi	Etunimi	Luokka	Sukupuoli	Asuinkylä
Ahvenainen	Pekka	8A	poika	Koivukylä
Caselius	Taisto	8A	poika	Mäntykylä
Davidsson	Roni	8B	poika	Koivukylä
Eliasson	Raimo	8B	poika	Mäntykylä
Fjäder	Kari	8A	poika	Koivukylä
Gustafsson	Veikko	8B	poika	Mäntykylä
Harju	Heikki	8A	poika	Koivukylä
Iisakkala	Simo	8A	poika	Mäntykylä
Jaakkola	Juhani	8B	poika	Koivukylä
Keitaanniemi	Arto	8A	poika	Mäntykylä
Onninen	Leena	8B	tyttö	Katajakylä
Pekkarinen	Paula	8A	tyttö	Pihlajakylä
Rajaniemi	Raisa	8B	tyttö	Katajakylä
Suomalainen	Helena	8A	tyttö	Pihlajakylä
Tuulimäki	Tarja	8B	tyttö	Katajakylä
Uljas	Amanda	8A	tyttö	Pihlajakylä
Vesalainen	Iiris	8B	tyttö	Katajakylä
Virtanen	Elsi	8B	tyttö	Katajakylä
Yletyinen	Emma	8A	tyttö	Pihlajakylä
Öhman	Laura	8A	tyttö	Pihlajakylä

Oppilaat asuinkylän ja sukunimen mukaisessa järjestyksessä

Sukunimi	Etunimi	Luokka	Sukupuoli	Asuinkylä
Onninen	Leena	8B	tyttö	Katajakylä
Rajaniemi	Raisa	8B	tyttö	Katajakylä
Tuulimäki	Tarja	8B	tyttö	Katajakylä
Vesalainen	Iiris	8B	tyttö	Katajakylä
Virtanen	Elsi	8B	tyttö	Katajakylä
Ahvenainen	Pekka	8A	poika	Koivukylä
Davidsson	Roni	8B	poika	Koivukylä

Fjäder	Kari	8A	poika	Koivukylä
Harju	Heikki	8A	poika	Koivukylä
Jaakkola	Juhani	8B	poika	Koivukylä
Caselius	Taisto	8A	poika	Mäntykylä
Eliasson	Raimo	8B	poika	Mäntykylä
Gustafsson	Veikko	8B	poika	Mäntykylä
Iisakkala	Simo	8A	poika	Mäntykylä
Keitaanniemi	Arto	8A	poika	Mäntykylä
Pekkarinen	Paula	8A	tyttö	Pihlajakylä
Suomalainen	Helena	8A	tyttö	Pihlajakylä
Uljas	Amanda	8A	tyttö	Pihlajakylä
Yletyinen	Emma	8A	tyttö	Pihlajakylä
Öhman	Laura	8A	tyttö	Pihlajakylä