

## Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

### Kev Khiav Dejnum (Functions)

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav txhais, soj ntsuam, thiab muab cov functions los sib piv thiab yuav siv cov functions los qhia cov kev sib raug zoo.

“Kuv to taub hais tias function yog ib txoj cai uas muaj ib qho output rau txhua qhov input.”

“Kuv muab tau cov functions uas sawv cev rau ntau hom coj los sib piv.”

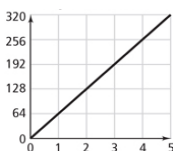
“Kuv siv qhov function coj los qhia txog kev sib raug zoo ntawm txoj kab nyob nruab nrab ntawm ob yam khoom.”

#### Qhov ua piv txwv:

Cov functions hauv qab no qhov twg muaj kev hloov ntawm tus rate ntau tshaj plaws? Qhov twg yog qhov uas muaj nqis tshaj? Piv seb koj paub tau licas.

#### Function 1:

Tus function uas sawv cev nyob ntawm daim graph no.



#### Function 2:

Tus function uas muaj tus input thiab output sib txheeb ze los ntawm qhov lej  
 $y = 40x + 70$ .

#### Function 3:

Tus function uas tsim tawm tau lub table hauv qab no.

x	y
0	50
10	150
20	250
30	350

### Cov Kab Lej uas muaj tsiaj ntawv nrog (expressions) thiab Cov Qhov Lej (Equations)

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav to taub qhov kev sib txuas ntawm cov kev sib raug zoo hais txog proportional, lines, thiab linear equations, thiab lawv yuav tawm tau cov qhov leeb uas yog linear equation thiab systems linear equation.

“Kuv graph tau qhov kev sib raug zoo ntawm kev sib luag thiab txhais tau qhov unit rate raws li txoj kab nqis hav (slope) ntawm daim graph.”

“Kuv paub tias seb qhov leeb linear equation yuav muaj ib qho kev tawm, tawm tau ob peb qho, lossis tawm tsis tau li.”

“Kuv tawm tau cov qhov leeb uas yog systems of linear equation thiab qhov kwv yees los ntawm muab tso rau daim graph.”

#### Qhov ua piv txwv:

Muab hais tias koj twb paub tus nqi raug licas rau ntawm 3 daim gift cards thiab 4 daim pib mus saib yeeb yaj kiab yog \$168, thaum uas 2 daim gift card thiab 3 daim pib mus saib yeeb yaj kiab yog raug nqi \$116.

1. Piv seb yuav siv cov lus uas qhia saum toj no los mus nrhiav seb 1 daim gift card thiab ib daim pib yog raug licas?
2. Txuas ntxiv, piv seb koj yuav nrhiav licas thiaj tau tus nqi rau ib daim pib mus saib yeeb yaj kiab.
3. Piv qhia seb koj yuav ua licas thiaj nrhiav tau tus nqi ntawm 1 daim gift card.

### Leeb Geometry

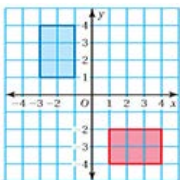
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav siv cov qauv uas pom kiag, cov ntawv uas muaj duab, lossis Technology los pab kom to taub txog cov duab uas zoo sib thooj thiab cov uas muaj tej yam zoo sib xws.

“Kuv siv tau cov cuab yeej los tig, qhia, txhais thiab ua kom daim duab pom kom loj hauv daim coordinate plane.”

“Kuv txiav txim tau tias ob daim duab zoo sib thooj lossis tsis sib thooj.”

“Kuv siv tau cov coordinates los qhia tias ua cas thiaj ua tau kom loj, txhais, tig, thiab qhia txog ntawm cov duab uas muaj ob seem.”

#### Qhov ua piv txwv:



Ob lub thawv ntawm graph no puas zoo sib thooj?

Koj paub tau licas?

Yog tias nkawv zoo sib thooj, piv qhia ib them zuj zus txoj ntawm seb kev hloov uas qhia tias nkawv zoo sib thooj yog licas.

## Tus cwj pwm uas yuav tau koj hauv chav kawm leb los sis kawm zauv

Cov me nyuam los sis tub ntxhais kawm yuav tau...

- Nkag mus saib los sis check hauv Google Classroom txhua hnuv txhawm rau txais kev ceeb toom tej thiab txais cov ntawv/los sis xa tej hauv lwm uas xib hwb tau txib los sis muab rau ua rov qab.
- Koom laij (live) los sis kev qhia ntawv hauv online tam sim ntawv los yog cov kev kawm thiab pab uas tau kaw rau hauv Zoom nrog rau qhib lub koob yees duab thaum twg xav siv txog.
- Xav txog tej cuab yeej uas yuav los pab lawv daws tej teem meem (nrog rau tej cuab yeej uas xuas tes thiab thev naus laus zis (technology) ua).
- Siv thev naus laus zis (technology) thiab ntau yam kev siv txhawm rau tshawb nrhiav kom pom thiab nkag siab tob tshaj qub tuaj.
- Piav txog lawv li kev xav thiab cov txheej txheem txog kev daws ib qho teeb meem.
- Piav txog los sis qhia cov tswv yim kom meej tseeb ntawm ncauj (los ntawm kev hais lus) thiab sau ntawv (los ntawm kev muab sau kom tseeb rau hauv daim ntawv) uas yog siv cov lus zauv (lej) thaum pom tau tias tsim nyog.
- Muab kev txiav txim siab thaum pom tias lawv li lus teb siv tau (los sis nyob rau qhov yuav tau/tsim nyog/yog lawm).
- Siv cov kev piv txwv thiab cov kev piv txwv uas tawm tsam txog ib lub ntsiab lus twg koj los ua pov thawj rau qhov kev xaus lus.
- Siv cov leb los sis kev kawm zauv koj los daws tej teeb meem hauv lub neej txhua txhua hnuv.

## Kuv yuav muaj peev xwm pab tau kuv tus me nyuam (tub ntxhais kawm) li cas hauv lub hoob kawm no?



### Nkag mus rau hauv Google Classroom txhua hnuv

⇒ Saib mus rau ntawm qhov chaw tshaj tawm los sis ceeb toom txhua hnuv thiab cov sij hawm hauv txhua txhua ib lub lim tiam.

⇒ Saib mus rau ntawm cov ntaub ntawv thiab kev pab hauv chav kawm hauv lwm.

⇒ Txais qhov kev thov nkag mus ntawm tus saib xyuas los sis niam txiv uas tau xa mus rau hauv koj qhov chaw nyob email txhawm rau qhia (update) txog koj tus me nyuam li kev kawm.



### Txhawb kev daws teeb meem los ntawm ntau txoj hauv kev

⇒ Hais kom koj tus me nyuam los sis tub ntxhais kawm daws teeb meem los ntawm ntau ntau txoj hauv kev thiab saib txoj hauv kev tawm uas muaj feem cuam txog ntau ntau txoj.

⇒ Hais kom koj tus me nyuam los sis tub ntxhais kawm muab cov kev daws teeb meem ntawv kos los sis sau kom pom duab pab txog kev nkag siab ntawm lub tswv yim los sis cov ntsiab.



### Nug cov lus nug

⇒ Thaum twg koj tus me nyuam los sis tub ntxhais kawm daig lawm, nug nws ib co lus nug xws li: “qhov lus nug ntawm qhov teeb meem los sis cov hauv lwm tau txais yog dab tsi?” los yog “koj nkag siab thiab paub li cas txog qhov hauv lwm uas tau txais?” thiab “koj paub tau li cas?” mloog koj tus me nyuam piav txog nws cov ua lej los is zauv thiab nug tias” koj li lus teb puas raug?” raws li lub ntsiab lus ntawm qhov teeb meem los sis hauv lwm koj tau txais kom ua”.

⇒ Qhia koj tus me nyuam kom koom nrog cov kev sib tham ua tej pawg me me los ntawm kev siv Zoom txhawm rau kom tau txais lus teb ntawm cov lus nug los sis xa ntawv ntsiag to (tshwj xeeb) mus rau nws tus xib fwb hauv Google Classroom.



### Txaj ntsig los ntawm kev ua yuam kev

⇒ Me nyuam los sis cov tub ntxhais kawm - yuav kawm paub - lub sij hawm uas lawv ua kev yuam kev. Yog li tsim ib qho chaw rau lawv kom tsis txhob ntshai ua txhaum thiab kom lawv tau kawm los ntawm qhov ntawv.



### Tsis txhob cia li qhia lawv los lus teb uas raug yam yooj yim

⇒ Thaum uas cov tub ntxhais kawm paub lawv lo lust eb uas raug lawm, lawv yuav tseg tsis xav mus ntxiv txog lawv tej lej los sis zauv. Txhawm rau cia li yuav qhia lawv lo lus teb uas raug, kom nug lawv ib lo lus nug los sis kom lawv kos ib daim duab qhia txog qhov lus teb zoo dua.



### Lub Txaj ntsig ntawm kev qhuas

⇒ Thaum koj tus me nyuam los sis tub ntxhais kawm nrhiav tau lo lus raug los sis teb raug lawm, kom lees paub tias lawv tau sib zog npaum li cas thiab xyaum nyhav npaum twg.

⇒ Thaum lawv daig lawm, lees paub tias qee zaum kev ua lej los sis zauv yeej tsis yooj yim los sis muaj qhov nyuab yog li yog tias lawv rau siab thiab xyhaum ntxiv lawv yuav ua tau zoo tuaj.

---

Yog xav paub dab tsi ntxiv ces nkag mus saib [scusd.edu/math](https://scusd.edu/math) los sis tiv tauj [Mikila-Fetzer@scusd.edu](mailto:Mikila-Fetzer@scusd.edu), Tus neeg tuav hauj lwm kev ua lej los sis Zauv.

**Kev muaj vaj huam sib luag thiab nkag txog rau txhua leej ntawm SCUSD txoj cai tseem ceeb:** txhua txhua tus me nyuam los sis tub ntxhais kawm puav leej (tau txais) los sis muaj vaj huam sib luag tau kawm kom tiav nrog rau muaj ntau txoj kev xaiv kawm rau lawv tom qab postsecondary.