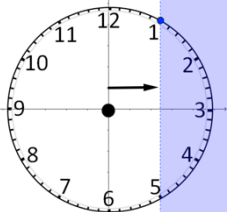


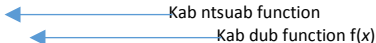


Daim ntawv taw qhia rau niam txiv txog kev kawm leeb qib Math 3 (High School)

Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

Cov Polynomial Functions uas muaj tsiaj ntawv sawv cev		
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav xam, tawm cov qhob lej, thiab teeb cov graph uas muaj polynomial functions (<i>polynomials yog cov naj npawb uas muaj tus tsiaj ntawv sawv cev tias muaj lub zog licas, xws li $3x^2 + 4x - 1$.</i>)		
“Kuv muab cov naj npawb polynomials coj los sib ntxiv, sib rho, sib khoo thiab sib faib tau.”	“Kuv tawm tau cov qhob lej polynomial thiab nkag siab yog tias kuv qhov lus teb seb puas raug.”	“Kuv teeb tau txoj kab rau qhob lej polynomial, thiab piav txog cov yam ntxwv tseem ceeb ntawm qhov graph.”
<p>Qhob ua piv txiv: Ib lub tuam txhab ntim cov paj kws rau hauv cov thawv uas lub qab ntawv yog square. Nyob rau hauv ib lub thawv uas ntim tau 216 in^3 ntawm cov paj kws, qhov ntev ntawm cov sab ntug thaiv ntawm lub thawv uas siv cov thawv ntawv tsawg tshaj yog licas?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Teeb thiab sau cov npe rau lub thawv. 2) Sau ib tug function los ua qauv qhia seb lub cheeb tсам ntawm lub thawv raws li ib tug function ntawm qhov siab ntawm lub thawv. 3) Tsim ib lub table los qhia qhov tseem ceeb txog ntawm tus function. 4) Raws li lub table, ua ib qho kev kwv yees txog ntawm seb sab ntug ntawm lub thawv ntev licas uas siv thawv ntawv tsawg tshaj. 5) Los ntawm kev soj ntsuam qhov tseem ceeb nyob ze koj kev kwv yees, tsim kho koj kev kwv yees. 		

Leeb Trigonometry		
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav siv cov unit circle thiab trigonometric functions coj los nrhiav cov ces kaum thiab qhov deb, thiab los ua qauv qhia tej yam teeb meem tswm sim muaj tiag hauv lub ntiaj teb.		
“Kuv nrhiav tau qhov sine, cosine, thiab tangent ntawm cov ces kaum uas loj tshaj 90° .”	“Kuv hais tau cov npe ces kaum los ntawm lawv qhov kev ntsuas degree thiab radian.”	“Kuv teeb tau txoj kab rau sine function thiab ua tau cov qauv suab, xov tooj cua, lossis cov teeb ci nrog rau tib si.”
	<p>Qhob ua piv txiv:: Ib tug tub/ntxhais kawm ntawv kos ib daim duab uas muaj ib lub moos nyob rau nws qhov art project. Nws tau kos ib lub voj voos uas qhov dav (radius) yog ib hneev taw, thiab nws muaj tus pas ntsuas seb deb licas, tiam sis nws tsis muaj tus pas ntsuas cov ces kaum. Yuav deb licas rau tom sab xim hauv plawv ntawm lub moos uas nws yuav tsum kos txoj kab qhia tias yog ib moos? Piav koj kev xav vim licas los ntawm siv tej uas koj paub txog ntawm leeb trigonometry.</p>	

Kev Hloov ntawm Cov Functions		
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav nkag siab txog tias hloov cov naj npawb nyob hauv ib qhob lej yuav hloov tau txoj kab (graph) ntawm qhob lej.		
“Kuv hloov tau cov naj npawb nyob hauv ib qhob lej kom tig, ncab, lossis kom pom txoj kab (graph) ntawm qhob lej.”	“Kuv muab ob txoj kab (graph) coj los sib piv tau thiab piav seb ib qhob lej yuav hloov tau licas rau lwm qhob lej.”	“Kuv siv tau yam uas kuv paub txog kev hloov cov qhob lej mus rau ib yam qauv uas tshwm sim muaj tiag, los ntawm siv hom function uas kuv tau kawm txog.”
<p>Qhob ua piv txiv: Txoj kab dub function yog $f(x)$. Sau ib qhob lej uas hais txog $f(x)$, uas tej zaum yuav piav qhia txog txoj kab ntsuab function. Piav vim licas koj qhob lej yuav ua rau cov kev hloov nyob rau hauv daim graph los ntawm txoj kab dub function mus rau txoj kab ntsuab.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>		

Daim ntawv taw qhia rau niam txiv txog kev kawm leb qib

Math 3 (High School)

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 los sis tiv tauj 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.