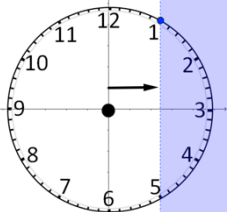
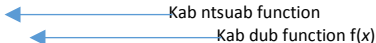


Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

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 lwj 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>		

Cov Cwj Pwm Xav Kom Coj Nyob rau Hauv Chav Kawm Leb

Cov Tub/Ntxhais Kawm Yuav...

- Xav txog cov cuab yeej uas muaj los pab lawv daws cov teebmeem thiab nkag siab tob ntxiv (xws li cov cuab yeej siv tes thiab technology).
- Nrhiav cov qauv sib raws thiab kev sib txuas.
- Piav qhia txog lawv kev xav thiab lawv qhov kev los daws ib qho teebmeem.
- Twv seb yuav zoo lidas tom ntej thiab kwv yees.
- Txiav txim seb qhov lus teb puas tsim nyog.
- Teev kom muaj laj thawj rau cov lus kawg.
- Siv cov tswv yim los sib txuas lus kom meej meej thiab sau ntawv, siv cov lus ua lej thaum tsim nyog.
- Siv kev ua leb los daws cov teebmeem nyob hauv lub neej li txhua hnuv no.

Kuv Yuav Txhawb Pab Tau Kuv Tus Tub/Ntxhais Kawm Ntawv Tau Lidas Nyob Rau Hoob Kawm No?



Mus rau hauv Google Classroom Tsis Tu Ncua (yog tau)

- ⇒ Saib rau ntawm qhov Stream rau kev tshaj tawm txhua hnuv thiab kev qhia sijhawm rau txhua lub asthiv.
- ⇒ Saib rau qhov Classwork rau kev qhia cov ntaub ntawv ua hauv chav thiab txhawb pab.



Txhawb Ntau Lub Tswv Yim thiab Cov Sawv Cev ntawm qhov Teebmeem

- ⇒ Nug kom koj tus tub/ntxhais kawm ntawv siv cov hauv kev sib txawv los daws qhov teebmeem.
- ⇒ Txhawb kom siv cov kev sawv cev sib txawv (xws li cov cim, cov lo lus, lossis cov duab/cov uas pom), thiab kom lawv muab los sib txuas nrog cov sawv cev.



Nug Cov Lus Nug & Txhawb Koj Tus Tub/Ntxhais Kawm Ntawv Kom Nug COv Lus Nug

- ⇒ Thaum uas koj tus tub/ntxhais kawm ntawv tau kev tws lawm, tsis txhob cia li qhia lawv qhov lus teb uas raug ncaj qha. Nug cov lus nug li:
 - “Qhov lus nug ntawm qhov teebmeem/qhov haujlwm yog dabtsi?”
 - “Koj nkag siab/paub txog dabtsi los ntawm qhov haujlwm?”
 - “Koj paub tau lidas?” Mloog thaum koj tus tub/ntxhais kawm ntawv piav qhia lawv qov kev ua lej tias vim lidas thiab nug “Koj qhov lus teb puas muaj tseeb?” raws li cov ntsiab lus ntawm qhov teebmeem lossis kev ua haujlwm .
- ⇒ Txhawb koj tus tub/ntxhais kawm ntawv kom sau cov lus nug cia nqa tuaj rau lawv tus xibfwb lossis tus khub rau hnuv tom ntej.



Saib Kev Yuav Kev Kom Muaj Nqis

- ⇒ Cov tub/ntxhais kawm ntawv tab tom kawm thaum lawv ua yuam kev; tsim kom ib puag ncig uas koj tus tub/ntxhais kawm ntawv tsis txhob txaj muag ua yuam kev thiab kawm los ntawm qhov nws yuam kev.



Txaus Siab Rau Kev Siv Zog Tshaj Cov Lus Teb Zoo thiab Ua Kom Ceev

- ⇒ Ua kev zoo siab rau koj tus tub/ntxhais kawm qhov nws rau siab tshaj plaws, tsis hais txawm nws qhov lus teb yuav yog lossis tsis yog.
- ⇒ Thaum koj tus tub/ntxhais kawm kev taws lawm, qhia kom lawv nco tia skev kawm yeej tsis yooj yim thiab yog lawv rau siab ntso xyaum txuas ntxiv mus thiab mob siab ua, lawv yuav tsum ua tau zoo dua qub.

Xav paub ntau ntxiv mus saib tau ntawm scusd.edu/math lossis tiv toj tau Mikila-Fetzer@scusd.edu, tus Director ntawm PL, Science, EdTech, PE, & Mathematics

SCUSD Kev Sib Txig & Tus Txheej Txheem Qhia Siv: Txhua tus tub/ntxhais kawm ntawv puav leej tau txaus hwo tsam sib luag los kawm kom tiaov nrog rau tus naj npawb uas siab tshaj tom qab kawm tiaov los ntawm cov kev xaiv dav tshaj plaws.

Updated Sept. 2023