

YAM TAW QHIA PEEV XWM KEV KAWM	
Peev Xwm Txheej Siab.....A	O.....Zoo Heev
Siab Dua Peev Xwm Nruab Nrab.....B	S.....Siv Tau
Peev Xwm Theem Pib.....C	N.....Yuav Tau Txhim Kho
Muaj Peev Xwm Qee Feem.....D	
Tsis Muaj Peev Xwm HloF	

COY QAUV KEY KAWM	Ncua Kawm		
	1	2	3
Kev Nyeem			
Lus Xam Pom			
1.1 Kev Npliag Lias			
1.2-1.5 Kev Nruav Dav Lo Lus			
2.1-2.5 Kev Nkag Siab Txog Kev Nyeem Ntawv			
3.1-3.5 Teb & txheeb xav ntawv sau tseg			
Kev Sau Ntawv			
Lus Xam Pom			
Tswv Yim Npaj/Kev Siv			
1.1-1.3 Kev Txawj			
2.1-2.5 Siv txheej txheem kev sau ntawv (pib tawm qauv txog thaum tiav) los mus tsim cov zaj lus piav txog yav tag los, ntawv tshaj qhia xov xwm, lus teb ntawv sau tseg, thiab cov ntsiab lus uas muaj cov tswv yim tseem ceeb thiab feem ntau ntawm kev txhij txhua tseem ceeb			
Cov Qauv Taug Ntawm Yam Lus			
1.1-1.4 Qauv tsim kab lus, kev cai sau ntawv, kev rau cim ntawv			
Kev Hais Ib Tug Ntawv Zus			
1.5 Cov lo lus uas muab rau sau			
1.5 Kev siv ua haujlwm sau ntawv			
Kev Mloog thiab Kev Hais Lus			
Lus Xam Pom			
1.0-2.0 Xa kev nthuav qhia ua lus hais muaj qeb muaj quag zoo			
1.0 Rau siab mloog thiab teb yam tsim nyog			
Kev Mus Kawm Ntawv	1	2	3
Hnub tsis mus			
Hnub mus lig			

LUS XAM POM

Ncua Kawm thib 1 Niam-txiv tuaj koom rooj sablaj Tuaj Tsis tuaj

Qauv Tes Kos Npe ntawm Leej Niam Leej Txi



OROVILLE CITY ELEMENTARY SCHOOL DISTRICT

Qib Kawm thib 5

Tub Ntxhais Kawm _____

Xyoo Kawm _____ **Xyoo Kawm** _____

Xib Fwb _____

CIM LUS XAM POM

g. Tshwm muaj kev rau siab zoo heev	m. Qhov/tsis zoo tsis tiav
h. Ua haujlwm muaj qeb muaj quag thiab ceev faj	(1) haujlwm tom tsev,
i. Ib txwm npaj rau chav kawm	(2) haujlwm hauv chav kawm,
j. Tsim kev yam meej sib luag	(3) tes haujlwm
k. Kev xeem ntawv hauv chav kawm tau qhab nia qis	n. Tshwm muaj kev rau siab tsis zoo
l. Kev sib tham dhau cai muaj qhov tsis zoo rau kev yam meej	p. Rooj sablaj niam-txiv uas tau thov

COV QAUV PEEV XWM KAWM	Ncua Kawm		
	1	2	3

- Neeg Kawm Ntawm Tus Kheej**
- Siv sij hawm yam tau txais txiaj ntsim zoo
 - Ua haujlwm yam muaj kev ywj pheed
 - Ntaus nqi haujlwm ntawm tus kheej thiab teeb hom phiaj tshiab
 - Ua raws tej lus qhia
 - Tuav raww lub luag haujlwm

- Neeg Daws Teeb Meem Muaj Kev Txhim Kho**
- Siv kev txawj muab paus ntsis los mus daws teeb meem
 - Siv ntau yam tswv yim
 - Nrhiav kev pab/lub peev txheej thaum tsim nyog

- Neeg Txawj Tham Tau Zoo**
- Koom kev siv pauv tswv yim hauv chav kawm
 - Muab siab mloog lwm tus hais
 - Siv kev cai sau ntawv yam tsis yuam kev
 - Xa ntsiab lus yam meej tseeb

- Neeg Tsim Kev Muaj Tswv Yim**
- Siv zog tsim haujlwm uas tau txais txiaj ntsim zoo
 - Siv ntau lub peev txheej los mus tsim haujlwm
 - Qhia kom pom tau kev nkag siab zoo

- Pej Xeem Huab Hwm Hauv Zej Zos**
- Nthuav qhia tus cwj pwm hauv chav kawm zoo
 - Nthuav qhia cwj pwm hauv tiaj ua si zoo
 - Ua haujlwm nrog lwm tus tau zoo
 - Hwm txoj cai thiab khoom ntiag tug ntawm lwm tus
 - Lees txais kev feem xyuam ntawm tus kheej

LUS XAM POM

Ncua Kawm thib 2

YAM TAW QHIA PEEV XWM KEV KAWM				
Ø	1	2	3	4
Tsis ntsuam xyuas nyob rau lub sij hawm no	Qis dua tus qauv qib kawm	Ua tau ze tus qauv qib kawm	Txawj txaus nyob rau tus qauv qib kawm	Siab dhau tus qauv qib kawm

	Ncua Kawm		
	1	2	3
Lej (Math)			
Lus Xam Pom			
• Kev Paub Txog Lej			
• Hom Kawm Txog Lej thiab Kev Siv Haujlwm (Algebra and Function)			
• Kev Ntsuas			
• Hom Kawm Txog Lej Ntsuas (Geometry)			
• Kev Txheeb Suav/Kev Txheeb Xav Xov Xwm/Kev Ntxim Yuav Muaj Tau			
• Paus Ntsis Ntsig Txog Lej			
Kev Kawm Txog Zej Tsoom			
Lus Xam Pom			
Science/Kev Noj Qab Haus Huv			
Lus Xam Pom			
Txuj Ci Yeeb Yam			
Lus Xam Pom			
Kev Kawm Txog Lub Cev			
Lus Xam Pom			
Haujlwm Tom Tsev			

LUS XAM POM

Ncua Kawm thib 3

Kev Tso Chaw Lwm Xyoo _____



Kev Nyeem

Kev Txheeb Xav Lus, Kev Npliaj Lias, thiab Kev Nthuav Dav Lus: Cov tub ntxhais kawm siv kev paub ntawm cov cag lus, lus ntxiv tom ntej tom qab, thiab kev chiv lus txhawm rau txiav lub ntsiab lus. Lawv nkag siab cov lus sib thooj, lus sib rov, cov lus uas sau zoo ib yam, thiab cov lus uas tawm suab ib yam uas siv heev. (1.1-1.5)

Kev Nkag Siab Txog Kev Nyeem Ntawv: Cov tub ntxhais kawm nkag siab txog hais tias cov ntsiab lus yog mus li cas, xws li duab piav qhia, kab piav qhia, thiab ntawv qhia chaw, ua rau nkag mus tau rau tej xov xwm. Cov tub ntxhais kawm txheeb xav cov zaj lus los mus txiav txim cov ntsiab lus thiab cov tswv yim tseem ceeb. Lawv tawm lus xam pom, phua lub ntsiab, lossis hais dav dav raws li cov pov thawj nyob rau hauv zaj lus lossis kev paub ua ntej. Cov tub ntxhais kawm cais qhov txawv li ntawm qhov tseeb thiab lus xam pom hauv zaj lus. (2.1-2.5)

Lus Teb thiab Kev Txheeb Xav Rau Ntawv Sau Tseg: Cov tub ntxhais kawm taw qhia thiab txheeb xav xeeb ceem tshwj xeeb ntawm pajhuam, yeeb yam sam thiaj, zaj cuav, thiab zaj tseeb. Lawv piav qhia txog lub hom phiaj ntawm tus sau rau ntawm kev xaiv qauv ib hom twg kiag. Lawv taw qhia kev tsis sib haum xeeb thiab kev daws teeb meem, piv thiab nrhiav qhov sib txawv ntawm cov ua yeeb yam, thiab paub tau cov niam tswv yim. Cov tub ntxhais kawm ntaus nqi txog kev siv ntau yam tswv yim ntawm tus sau txhawm kom ua rau muaj qhov xav pom ntawm tus neeg nyeem. (3.1-3.5)

Kev Sau Ntawv/Yam Lus

Tswv Yim Npaj Kev Sau Ntawv: Cov tub ntxhais kawm sau cov zaj uas muaj kev txawj zoo thiab kev siv lus piav qhia uas nthuav tawm kev paub ntawm tus mloog thiab hom phiaj, thiab muaj kev koj qhia raws cai, pov thawj pab txhawb, thiab kev phua ntsiab lus. Cov tub ntxhais kawm siv cov ntawv ntaus los mus tso cov xov xwm uas cuam tshuam thiab siv cov ntsiab lus uas tso muaj qeb muaj quag ntawm xov xwm yees tseg (electronic media) qhov zoo txhawm rau tsim ntaub ntawv yooj yim. (1.1-1.3)

Kev Siv Kev Sau Ntawv: Cov tub ntxhais kawm sau cov zaj lus piav txog yav tag los uas siv kev txawj zoo, siv lus piav qhia, txhawb siab, thiab zaj lus piav qhia. Lawv nthuav dav cov tswv yim tseem ceeb, muab pov thawj pab txhawb uas cuam tshuam thiab txhij txhua, siv yam lus tseem ntsiab thiab tsim nyog, thiab ua raws tus qauv uas tso muaj qeb muaj quag zoo. (2.1-2.5)

Kev Hais Ntawv Ib Tug Zus

Cov tub ntxhais kawm hais cov ntawv ib tug zus los mus sau cag ntawv, lus ntxiv tom qab, tom ntej, lus txiav, thiab cov lus uas muaj ntau lub suab yam tsis yuam kev.

Kev Mloog thiab Kev Hais Lus: Cov tub ntxhais kawm tham nrog kev txawj txaus ntawm kev sib tham lus Askiv raws qauv uas tsim nyog rau qhib kawm thib tsib, kev nkag rau qauv tsim kab lus, kev cai sau ntawv, thiab kev siv cim ntawv.

Kev Tshaj Qhia Kev Vam Meej

Cov qhab nia no yog siv los mus taw qhia txog ib tug tub ntxhais kawm qhov kev txawj raws qib kawm, raws li saum cov qauv ntsiab lus kev kawm

Yam Taw Qhia Peev Xwm Kev Kawm

4 – Siab dua tus qauv qib kawm

Tus tub ntxhais kawm ib txwm ua tau tshaj tus qauv nyob rau qib thib tsib. Tus tub ntxhais kawm, nrog kev tso siab, tuav ntsiab lus, siv, thiab txuas cov tswv yim tseem ceeb, kev nqis tes ua, thiab kev txawj siab dua qib kawm thib tsib.

3 – Nyob rau tus qauv qib kawm

Tus tub ntxhais kawm ib txwm ua qauv qhia tau kev txawj txaus nyob rau hauv feem tseem ceeb ntawm cov qauv ntawm qib kawm thib tsib. Tus tub ntxhais kawm, muaj kev ua yuam kev tsawg tsawg, tuav tau ntsiab lus thiab siv cov tswv yim tseem ceeb, kev nqis tes ua, thiab kev txawj ntawm qib kawm thib tsib.

2 – Ua tau ze tus qauv qib kawm

Tus tub ntxhais kawm tab tom pib yuav, thiab muaj qee zaus, ua tau raws cov qauv qib kawm thib tsib. Tus tub ntxhais kawm tab tom yuav tuav tau ntsiab lus thiab siv cov tswv yim tseem ceeb, kev nqis tes ua, thiab kev txawj ntawm qib kawm thib tsib, tab sis ua tau haujlwm uas tseem tsis tau nyob rau ntawm qib kawm.

1 – Qis dua tus qauv qib kawm

Tus tub ntxhais kawm ua tsis tau raws cov qauv ntawm qib kawm thib tsib. Tus tub ntxhais kawm tab tom ua tau haujlwm qis dua qib kawm.

Cov qhab nia no yog siv los mus taw qhia txog ib tug tub ntxhais kawm txoj kev rau siab.

Cov Qib Kev Rau Siab

O – Zoo Heev

Kev Txawj Zej Tsoom thiab Cwj Pwm Haujlwm – tus “O” qhia tias tus tub ntxais kawm ua tau raws sib xws thiab ua tau tshaj qhov xav tseg yam xwm yeem ntawm rab peev xwm.

S – Siv Tau

Kev Txawj Zej Tsoom thiab Cwj Pwm Haujlwm – tus “S” qhia hais tias tus tub ntxhais kawm ua tau raws qhov xav tseg yam xwm yeem ntawm nws rab peev xwm.

N – Yuav Tau Txhim Kho

Kev Txawj Zej Tsoom thiab Cwj Pwm Haujlwm – tus “N” qhia hais tias tus tub ntxhais kawm ua tsis tau raws qhov xav tseg ntawm nws rab peev xwm.

on EN's soruce not show i still not add

Lej (Mathematics)

Kev Paub Txog Lej: Cov tub ntxhais kawm ntxiv, rho tawm, nce zaus, faib zaus thiab daws cov teeb meem uas siv cov najnpawb ntau ntau (vam) thiab najnpawb me (txhiab), cov najnpawb siab dua ntxaiv thiab qis dua ntxaiv, feem kaum, cais feem, thiab feem pua. Cov tub ntxhais kawm nyeem sau, thiab nkag siab tag nrho cov najnpawb nce tshooj (piv txwv $2 \square = 2 \times 2 \times 2 \times 2$).

Hom Kawm Txog Lej thiab Kev Siv Haujlwm (Algebra and Functions):

Cov tub ntxhais kawm nrhiav cov kev daws teeb meem uas muaj ib tug hloov uas tsis paub es muab ib tug ntawv sawv cev rau. Cov tub ntxhais kawm rau cov txwm rau saum cov kab piav qhia uas muab cais uas plaub feem. Cov tub ntxhais kawm qhia lus teb rau cov teeb meem ntsig txog lej saum ib lub zes ntawv, kab piav qhia, lossis duab piav qhia, nrog ib tug qauv lossis kev tso ob sab sib npaug.

Kev Ntsuas: Cov tub ntxhais kawm siv cov cuab yeej uas tsim nyog (pas ntsuas, cwj kos voj voog, thiab pas ntsuas ces kaum) txhawm rau ntsuas thiab kos ces kaum, cov kab sib law, cov kab sib teeb tim, thiab cov kab sib txiav.

Hom Kawm Txog Lej Ntsuas (Geometry): Cov tub ntxhais kawm nrhiav cheeb tsam thiab puag ncig ntawm cov duab uas muaj ob seem thiab cheeb tsam npoo thiab qhov ntim ntau ntawm cov khoom uas muaj peb seem. Cov tub ntxhais kawm siv cov qauv los mus xam cov cheeb tsam ntawm cov duab peb ceg teeb tim thiab duab plaub ceg sib law.

Zauv Txheeb Suav, Kev Txheeb Xav Xov Xwm, thiab Kev Ntxim Yuav Muaj Tau: Cov tub ntxhais kawm taw qhia hom (mode), nruab nrab (median), thiab txiaj ntsig ncaj nrab (mean) rau cov pawg xov xwm. Cov tub ntxhais kawm nthuav qhia cov xov xwm uas siv ntau yam kab piav qhia sib txawv thiab piav qhia txog hom kab piav qhia uas tsim nyog tshaj plaws rau ib pawg xov xwm tsi ntsees twg.

Paus Ntsis Ntsig Txog Lej: Cov tub ntxhais kawm muaj kev txiav txim siab hais txog kev yuav fim nrog teeb meem tau li cas. Cov tub ntxhais kawm siv cov tswv yim npaj tseg, kev txawj, thiab cov tswv yim hauv kev nrhiav cov hauv kev daws teeb meem. Cov tub ntxhais kawm txav ib qhov teeb meem twg mus ntxiv los ntawm kev hais dav dav rau lwm cov txheej xwm.