

# Daim Ntawv Qhia Txog Kev Kawm Rau Qib Peb

## Lub Neej thiab Kev Txawj Ua Hauj Lwm

<b>Kev Daws Teeb Meem</b>	<i>Piv Txwv li: Muaj tswv yim daws teeb meem; txheeb xyuas teeb meem thiab paub daws ntau hom teeb meem; txiav txim siab thiab ua raws li qhov zoo tshaj plaws; paub thiab kho thaum teeb meem tshwm sim.</i>
<b>Kev Pab</b>	<i>Piv Txwv li: siv ntau yam kev pab los kawm; soj ntsuam thiab xaiv yam kev pab zoo tshaj; koom tes mus rau qhov zoo; xav paub yam ub yam no.</i>
<b>Lub Luag Hauj Lwm</b>	<i>Piv txwv li: npaj thiab koom rau kev kawm; txwv tsis koom rau kev cob qhia tsis zoo; lees txoj kev qhuab qhia thaum coj tsis zoo; coj, ua raws, thiab pab lwm tus.</i>
<b>Pab Tus Kheej</b>	<i>Piv txwv li: cwj thiab xav "kuv ua tau" los yog "kuv ua tsis tau"; teem hom phiaj thiab ua kom tiav; txawj ua hauj lwm thiab txawj nrhiav kev pab thaum xav tau; xav txog tes hauj lwm thiab kho kom zoo.</i>
<b>Kev Txawj Txuas Lus</b>	<i>Piv txwv li: muaj tswv yim txuas lus sib tham, sau, thiab muaj zeem muag; nug thiab pauv tswv yim nrog rau lwm tus; mloog kom tau taub lub ntsiab, muaj nqis, tus cwj pwm thiab txoj kev xav; pom kev tau taub ntawm sawv daws txoj kev xav.</i>

## COV QAUV KEV KAWM

### KEV KAWM LEB

<b>Number &amp; Operations</b>	Tau taub thiab siv cov nab npawb los ua leb	<i>Piv txwv li: sib piv, sib txuas, muab tig &amp; qhia tau cov leb mus txog rau 100,000; ntxiv &amp; rho ob peb tug leb ua ke; qhia kom tau kev ua leb khoo &amp; leb faib nyob rau ob peb txoj hauv kev; tau taub &amp; siv leb feem.</i>
<b>Algebra</b>	Siv cov tswv yim ntawm algebra los ua leb	<i>Piv txwv li: siv ntxiv rau- tsim tau kev cai; siv cov leb sib npaug nrog qhov tsis paub los sawv cev &amp; daws tau teeb meem ntiaj teb kev ua leb; qhia tau leb khoo thiab leb faib nyob rau ntau txoj kev; nco tias yuav ua leb ntxiv; leb rho; leb khoo &amp; leb faib li cas</i>
<b>Geometry/Masurement</b>	Siv cov tswv yim geometry thiab kev ntsuas los ua leb	<i>Piv txwv li: cov npe, piav &amp; tsim cov qauv ntawm no parallel, perpendicular, angles, vertices &amp; sides; kev ntsuas kev deb &amp; ntshiaj txoj kab; piav sib hawm nyob rau feeb; siv; siv sib hawm uas dhau mus lawm; paub kev sib txheeb ntawm feeb; teev; hnuv; hli; xyoo; pauv ua ob peb txoj kev; siv thermometer qhia txog kev kub txias</i>
<b>Data and Analysis</b>	Siv tej ntaub ntawv los ua leb	<i>Piv txwv li: khaws, tum kom zoo, teeb &amp; txhais data uas siv ob peb txoj hauv kev ntawm rooj thiab daim ntawv qhia xwm; siv lub npe, qauv &amp; ib yam kom yog nyob rau rooj thiab daim ntawv qhia xwm.</i>

### KEV NYEEM/KEV HAIS LUS

<b>Kev Tau Taub</b>	Qib Nyeem Ntawm Tus Kheej	<i>Ceeb Toom: Qhov qauv no qhia txog qib ntawm phau ntawv kawm uas menyuam kawm ntawv nyeem tau thiab nkag siab nrog rau 95% nyeem tau yog</i>
	Siv cov tswv yim kom nkag siab txog cov ntawv tsis tseeb ntawd	<i>Examples: nug &amp; teb cov lus nug, saib tej ntaub ntawv los teb cov lus nug, sib piv thiab sib txawv ntawm lub ntsiab, qhov chaw &amp; zaj lus; qhia qhov txawv ntawm tus piav dab neeg lossis cov neeg hauv zaj dab neeg lub hom phiaj; piav qhia yug kev xav txawv ntawm tus hais thiab tus sau txoj kev xav licas; piav kom tau tias cov duab ntawm phau ntawv nyeem ntawd pab li cas rau cov lus hais.</i>
	Siv cov tswv yim kom nkag siab txog cov ntawv tseeb ntawd.	<i>Piv txwv li: txiav txim txog lub ntsiab; siv cov yam zoo phau ntawv &amp; nrhia cov khoom coj los nrhia cov ntaub ntawv kom sai; siv cov duab/kev pom los pab kom tau taub; piav kom tau lub ntsiab ntawm kab ntawv thiab pawg ntawv</i>
<b>Cov ntsiab lus/lus tseem ceeb</b>	Siv kev txawj ntse los saib tej los lus thiab tswv yim ntawm tej los lus los tau taub tej ntawv sau thiab nyeem tej los lus tshiab	<i>Piv txwv li: qhia cov ntsiab lus ntawm cov ntawv nyeem (i.e. similes metaphors, etc.); siv cov ntsiab lus teb los pab nrhiav ob peb yam ntsiab lus; txiav txim lub ntsiab lus thaum ntxiv lo lus rau (i.e. zoo siab-tsis zoo siab); siv kev txhais lossis phau ntawv txhais lus, qhia &amp; paub txog lub ntsiab lus ntawm lus ua ntej &amp; lus ua qab; nyeem kom tau ntau cov lus; nyeem qib lus siab, nrog</i>

rau cov lus uas muaj lub ntsiab lus tob thiab siab, siv cov ntawv nyiam los pab rau cov lus tsis paub, rov qab nyeem dua yog tsis tau taub zoo.

### COV QAUV KEV KAWM, cont.

#### KEV TXUAS LUS

<b>KEV SAU NTAWV</b>	Sau kom zoo thiab meej rau lub hom phiaj ntawd.	<i>Piv txwv li: siv kev sau ntawv; muaj tswv yim sau nrog rau txoj kev pom uas muaj cai los txhawb nws thiab siv cov qauv uas teev rau hauv cov cai; sau cov ntaub ntawv uas nyob hauv phau ntawv kawm uas siv duab, qhov tseeb, lub ntsiab lus &amp; nthuav dav; sau tus piav dab neeg &amp; lwm cov lus tsim tawm kom tsim muaj tiag lossis xav txog kev paub uas siv kev qhia &amp; ntsiab kev tshwm sim</i>
	Siv cov cim, qauv sau ntawv, thiab sau kom rau cov lus	<i>Piv txwv li: siv cov cim sau uas nyob rau hauv kev sib tham; sau cov lus niaj hnuv siv kom yog thiab raug; siv cov qauv kev sau thaum sau ntawv; siv cov ntaub ntawv hais txog thaum soj ntsuam txog kev sau</i>
<b>Hais lus, saib, mloog, xov xwm &amp; Technology</b>	Sib tham kev txawj ntse & thiab tswv yim txog ntau yam kev kawm los ntawm tib neeg ntau txoj kev	<i>Piv txwv li: sib koom txog kev sib tham nrog rau lwm haiv tib neeg hais txog qib kawm thiab ntawv kawm; kev sib txawv, tau taub, thiab siv kev sau txawv, kev siv ob peb yam khoo-phub-tawj; kev sib tham uas siv ntau hom ntawv ( hais lus, sau, khoo-phub-tawj, ntau yam ees-thaws-nej); siv technology cov cuab yeej rau kev sib txuas lus kev kawm.</i>

#### KEV NOJ QAB HAUS HUV

	Tau taub & Qhia kev txawj txog kev noj qab haus huv & cov tswv yim los mus ua kom noj qab haus huv.	<i>Piv txwv li: tau taub txog kev noj qab haus huv ntiav ntiav; siv tej ntaub ntawv coj los pab yug xyaum ua lub neej zoo noj qab haus huv</i>
--	---	--

#### SCIENCE

	Tau taub & qhia txog kev txawj ntse science & tswv yim	<i>Piv txwv li: siv kev txawj ntse ntawm cov txuj ci kawm los teb cov lus nug; tau taub tias khoom muaj sia muaj cev nruab nrog zoo li cas los pab lawv; piav qhov txawv ntawm kev siv zog, xws li suab thiab qhov kaj, piav tau qhov chaw &amp; kev khiav ntawm tej hnuv qub nyob saum ntuj</i>
--	--	--

#### KEV KAWM UA NOJ UA HAUS

	Tau taub & qhia txog kev kawm ua noj ua haus & tswv yim	<i>Piv txwv li: qhia txoj hauv kev los ua ib tug pej xeem zoo; tau taub lub txim ntawm kev siv nyiaj; tsim &amp; txhais tau daim ntawv qhia kev; piv qhov kev zoo ib yam &amp; txawv ntawm kev tshwm sim ntawm neeg lub neej, tib neeg &amp; yam tsim tau tshiab</i>
--	---	--

#### KEV KOS DUAB

	Tau taub & qhia txog kev kos duab & tswv yim	<i>Piv txwv li: tsim &amp; kho 2 &amp; 3 qauv kev kos duab, qhia tau, paub txoj kev zoo ib yam &amp; kev txawv ntawm txoj kev kos daub ntawm kab lis kev cai, nrog rau MN American Indian</i>
--	--	---