



## 2<sup>nd</sup> Grade

### Niamtxiv Daim Ntawv Qhia Kom To Taub Cov Qauv Kawm Lej Common Core

	Kev ua thiab kev xav txog lej them Algebra	Zauv thiab kev ua lej nyob seem 10	Kev ntsuas thiab sau data	Lej Geometry
<b>Cov tub kawm ntawv yuav ua tau:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nkag siab txog tias kev muab sib ntxiv yog muab cov khoom koj los "tso ua ke, muab ntxiv rau, muab nce ntxiv".</li> <li>Nkag siab txog tias kev muab rho tawm yog muab cov khoom "rho tawm" los yog "faib tawm", "tshem tawm", "txiav tawm", "qhov txawv txav ntawv".</li> <li>Siv khoom, zauv, thiab duab koj los qhia txog kev sib ntxiv thiab sib rho ntawm npaj lej.</li> <li>Qhia qhov txawv ntawm cov zauv khub thiab khib.</li> <li>Paub zoo txog lej ntxiv thiab lej rho 1 mus txog 20 los ntawm kev siv lub hlwb.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nkag siab txog lub chaw lej nyob rau seem ib, kaum, ib pua, thiab ib txhiab</li> <li>Sauv, nyeem, sau tau thiab muab cov zauv nyob hauv qab 1000 koj los sib piv.</li> <li>Muaj lej sib ntxiv thiab sib rho los ntawv kev siv cov qauv hais txog cov chaw lej seem.</li> <li>Tawm tau lub tswv yim muaj qab hau los qhia txog vim licas txoj ncauj ke puas leej yog thiab raug. Create logical arguments to explain why methods are both accurate and effective.</li> <li>Paub zoo txog lej sib ntxiv thiab sib rho ntawm cov zauv 1 mus txog 1000, thiab cov zauv txij 100 rov los.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siv tus ntsuas kom yog los ntsuas seb qhov qhov khoom ntev licas.</li> <li>Tshuaj seb qhov qhov koj ntsuas ntawv puas yog.</li> <li>Daws cov npab lej sau ua ntawv es siv lej sib ntxiv thiab sib rho hais txog ntawm qhov ntev.</li> <li>Muab cov data ntsuas, duab los yog cov bar graph tso kom sib raws.</li> <li>Dawm cov npaj lej sau ua ntawv hais txog nyiaj txiag</li> <li>Qhia tau tias yog pes tsawg teev nyob ntawm rau cov moos tsis tshaj 5 feeb kom yog.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paub cov npe thiab kos cov duab raws li seb muaj pes tsawg sab thiab ces kaum nyob rau ntawm cov duab.</li> <li>Muab cov duab muaj plaub ces kaum faib ua thej ntu thiab tej kab thiab suav seb muaj pes tsawg lub duab es yog plaub ces kaum sib luag zos nyob rau hauv.</li> <li>Muab cov voj voog txiav thiab cov duab paub ces kaum txiav kom ua ob, peb, thiab plaub sab sib npaug zos.</li> </ul>
<b>Cov tsev kawm ntawv yuav txhawb pab los ntawm nrhiav lwm txoj hau kev:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siv qauv thiab qhia tias yog vim licas los ntawv puas cov khoom kov tau (cov blocks, shapes, linking cubes, place value mats, etc.), koj los qhia ua tej pawg khoom raws li cov zauv thaum muab sib ntxiv thiab sib rho.</li> <li>Qhia thiab daws cov npab lej sib ntxiv thiab sib rho.</li> <li>Siv cov zauv, khoom los sis duab cov los qhia txog tias vim licas thiaj yog khub los yog khib.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siv cov khoom kov tau los ua kom nkag siab txog tias kaum pawg khoom es muaj 10 yam nyob rau hauv cev hloov mus ua 100 thiab kaum pawg khoom muaj 100 yam nyob rau hauv ces hloov mus ua 1,000.</li> <li>Nyeem thiab sau tau cov npe zauv txog 1,000.</li> <li>Xyaum suav cov zauv nce txog ob, tsib thiab kaum, pib nyob rau ntawm tus zauv twg los tau.</li> <li>Muab lej sib ntxiv thiab sib rho txij tus 1,000 es siv ob peb lub tswv yim.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ntsuas cov koom nyob rau hauv chav kawm.</li> <li>Muab cov khoom koj los sib piv thiab tso kom yog tsaws qhov ntev thiab luv.</li> <li>Siv kev sib ntxiv thiab sib rho los laj thiab sib piv txog qhov ntev thiab luv nyob rau npab lej sau ua ntawv.</li> <li>Siv duab thiab npab lej koj los qhia txog cov npab lej sau ua ntawv.</li> <li>Muab cov zauv ntawm txoj kab los qhia txog qhov ntev licas.</li> <li>Khaws cov data thiab cov duab thiab cov bar graphs .</li> <li>Qhia seb yuav siv lub nyiaj licas thiaj lis yog qhov nqe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siv cov lo lus xws li "triangle, quadrilateral, pentagon, prism, and cone".</li> <li>Siv cov khoom kov tau lossis cov duab koj los tso koj nyob ua ke raws seem thiab qhia thiab hu licas thiab muab ua tau dab tsi.</li> <li>Siv cov los lus fractional xws li ua ob los yog plaub txaug thaum muab lub voj voos los yog lub duab plaub fab txaiv.</li> </ul>
<b>Cov niamtxiv yuav txhawb pab tau los ntawm nrhiav lwm txoj hau kev:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ua cov nkees es siv lub moj khauv lauv los yog phaib los qhia txog kev sib ntxiv thiab sib rho</li> <li>Muaj lus nug thaum ua cov nkees xws li, "Tshuav pes tsawg qhov ntxiv kuv yuav tsum tau thiaj li yeej?", Yog tias kuv txav 23 lub chaw lawm thiab tsuav 17 lub chaw yuav tau txav ntxiv, yog li ntawv tag nrho yog muaj pes tsawg kuv thiaj li yeej?"</li> <li>Xaiv ib tug zauv. Hais kom koj tus menyuam piav seb yog vim licas tus zauv thiaj li yog khib lossis khub los ntawm rho tawm cov zauv koj los muab tso ua ke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cia koj tus menyuam mus nrhiav cov phau ntawv los yog cov khau nyob hauv tsev los rau koj. Koj tus menyuam muab cov khoom no tso ua tej pawg es muaj kaum yam uake seb tag rho muaj pes tsawg pawg? Tshuav peb tsawg yam seem?</li> <li>Cia koj tus menyuam nyeem kom nrhov tus zauv 1 mus txog 1,000.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siv tus pas ntsuas koj los ntsuas cov khoom nyob hauv tsev .</li> <li>Nug cov tub kawm seb yog pes tsawg teev lawm.</li> <li>Hais cov tub kawm suav cov nyiaj nyob hauv koj lub hnab nyiaj.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muab cov duab es koj tus menyuam kawm tau koj xws li "triangles, pentagons, hexagons and cube koj los ua tej yam khoom nrog koj tus menyuam.</li> <li>Cia koj tus menyuam pab koj txiav pizza los ncuav qab zib ua ob, peb thiab plaug txaug.</li> </ul>

## Cov Tub Kawm Ntawv Nyob Qib Ob:

- Ua kom kev nkag siab nthuav dav txog ntawm seb yog pes tsawg, nyeem, sau, thiab paub muab cov zauv koj los sib piv mus txog 1000.
  - Siv txoj kev nkag siab txog kev ua lej thiab kev sib raug zoo los dawm thiab qhia txog tus qauv ua lej sib ntxiv thiab sib rho ntawm cov npab lej txij tus zauv 100.
- Siv cov cuab yeej Iso ntsuas khoom nyob rau hom units xws li tus heev tawm, tus pas mev, thiab muab cov data tso rau cov charts.
- Nthuav txoj kev nkag siab txog cov duab geometric kom paub kom duab tshwj xeeb.
  - Npaj kom nkag siab txog fraction los ntawm kev kos duab thiab kev muab cov voj voog thiab cov duab plaub ces kaum faib kom ua 2, 3, thiab 4 txaug sib npaug zos.

## Kev Pab:

Hauv Paus Tsev Kawm Ntawv Sacramento City Unified School District  
<http://www.scusd.edu/commoncoredept>

- ✓ Lub links mus rau cov ntaub ntawv hais txog tus qauv qhia ntawv California (CCS) Common Core Standards, nrog rau cov videos rau cov qauv xyaum kawm lej.

Lub Koom Haum Niamtxiv-Xibfwb (Parent-Teacher Association)  
<http://www.pta.org/446.htm>

- ✓ Cov ntawv qhia txog cov ntsiab lus tseem ceeb uas cov menyuam yuav tsum tau kawm txog lej nyob rau hauv txhua qib kawm.

Xeev CA Chav Tuam Tsev Tswj Phab Kev Kawm  
<http://www.cde.ca.gov/re/cc/index.asp>

- ✓ Cov ntawv tshaj tawm hais txog tej yam tseem ceeb ntawm cov qauv kawm lej Math CCS
- ✓ Cov ntaub ntawv hais txog kev hloov mus kawm rau CCS
- ✓ Lub link mus rau “Council of Great City Schools Parent Roadmaps”
- ✓ Lub links mus rau qhov ntawv xeeb “Smarter Balanced Assessments”

## Cov Kev Niamtxiv Yuav Pab Tau:

- Cia koj tus menyuam sau cov zauv cem los ntawm 2’s, 5’s, los yog 10’s.
- Ua si hais txog kev suav, muab sib ntxiv, thiab sib rho xws li muab ua phab, moj khauv lauv, Monopoly, los yog lwm yam nkees.
- Paub txog cov duab geometric es muaj 2 thiab 3 seem nyob hauv koj lub tsev.
- Cia koj tus menyuam txiav cov nuav qab zib xws li cakes, pies los yog pizza kom tej daim sib npaug zos.
- Nyeem dab neeg hais txog lej ua ke.
- Ntsuas, sau cia thiab muab qhov siab licas koj los sib piv tsis tu ncu.
- Txhawb koj tus menyuam kom tsis txog tsum yooj yim yog thaum muaj tej yaam teeb meem nyuaj.
- Piav qhia seb koj siv lej licas nyob rau txhua txhua hnu.
- Thaum koj tus menyuam ua tsis tau nws cov homework, yuav tsum nug cov nqe lus nug no:
  - 1) Koj qhia puas tau tam sim no tias koj paub txog dab tsi?
  - 2) Koj yuav ua licas thiaj li paub txog?
  - 3) Koj puas kos tau duab los pib ua ntej?
  - 4) Koj qhia rau kuv seb koj ua licas es thiaj li tsis ua hauj lwm?

**Tsim Tawm Los Ntawm Sacramento City Unified School District**

## Tej Kev Hloov Pauv :

Cov kev kawm rau cov tub kawm ntawv tau hloov ntau heev thaj tau txais yuav tus qauv qhia ntawv Common Core State Standard nyob rau kev kawm Lej. Thaum tseem tshawb nrhiav lo lus teb ki yog, txoj kev kawm tau ntawv tseem yog yam uas tseem ceeb tsj cov tub kawm ntawv tam sim no yuav tsum siv lawv txoj kev xav lej, txuas lus nrog lawm txoj kev xav, thiab tawm tswv yim vim lic kom nkag siab tias lej ua hauj lwm mus licas.

### Cov Qauv Kawm Ntawv hauv Xeev California Yav Tag Los:

Tus zauv twg nyob ntawm tus lej 234 thiaj li yog nyob rau lub chawj lej seem kaum?

*Lus Teb: 3*

### Tus Qauv Qhia Ntawv Common Core Standards Assessment:

Nrhiav peb txoj kev sib txawv los ua kom muaj 124 es siv tus ib puas, tus kaum, thiab tus ib. Qhia koj txoj kev xav los ntawm kos duab, muab ua ib sau ua npab lej, cov lus siv, thiab cov duab qhiab.

*Cov Lus Teb Ntxiv Yuav Yog:*

1 tug ib puas, 1 tug kaum, thiab 14 tug ib muab ua ke yog raug 124

$$9 \text{ tug kaum thiab } 34 \text{ tug ib yog} = 90 + 34 = 124$$

$$100 + 20 + 4 = 124$$



