

4. vuosiluokka

Luvut ja laskutoimitukset	Algebra ja funktiot	Geometria	Tietojen käsittely, tilastot ja todennäköisyys	Esimerkkejä aihekokonaisuuksista
<ul style="list-style-type: none">• kymmenjärjestelmäkäsitteen varmentaminen (luvut 0–100 000)• kertolasku: kaksinumeroinen kertoja• jakolaskut: jakokulma, yksinumeroinen jakaja• lukujen luokittelua, järjestämistä• laskujärjestys, lausekkeiden kirjoittaminen, sulkeiden käyttö• desimaaliluvun käsite, desimaaliluvun ja murtoluvun välinen yhteys• murto- ja desimaalilukujen yhteen- ja vähennyslaskua• tulosten arviointi, tarkistaminen ja pyöristäminen• negatiivisen kokonaisluvun käsitteen pohjustaminen (lämpömittari)	<ul style="list-style-type: none">• säännönmukaisuuksia, suhteita ja riippuvuuksia käytännön esimerkein• yhtälöiden ratkaisujen etsimistä päätelemällä• lausekkeiden tulkitseminen ja kirjoittaminen• lukujonojen tulkitseminen ja kirjoittaminen	<ul style="list-style-type: none">• tasokuviota: tunnistus, piirtäminen, nimitykset, luokittelu• monikulmioiden pinta-aloja• peilaus, symmetria, yhtenevyys• yhdensuuntaiset ja kohtisuorat suorat• kulman mitta ja kulmien luokittelu• mittaamisen periaatteen vahvistaminen• mittaustuloksen arviointia ja mittauksen tarkistaminen	<ul style="list-style-type: none">• tietojen etsiminen, kerääminen, tallentaminen ja esittäminen• taulukot ja diagrammit	<p>Turvallisuus ja liikenne</p> <ul style="list-style-type: none">• tietojen keräämistä, taulukoiden ja diagrammien laadintaa liikenneasioista <p>Vastuu ympäristöstä, hyvinvoinnista ja kestävästä tulevaisuudesta</p> <ul style="list-style-type: none">• tilastojen tulkintaa ja keräämistä ympäristöön liittyvästä aiheesta