

2.lk matematiikan opetussuunnitelma (3 vvt)

Sisältöalueet	S1 Ajattelun taidot T2, T4, T5, T6, T12	S2 Luvut ja laskutoimitukset T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8	S3 Geometria ja mittaaminen T1, T2, T3, T4, T5, T9, T10	S4 Tietojenkäsittely ja tilastot T1, T2, T3, T4, T5, T11, T12
Laaja-alainen osaaminen	L1, L2, L3, L4, L6, L7	L1, L3, L4	L1, L3, L4, L5	L1, L3, L4, L5, L7
Tavoitteet	<ul style="list-style-type: none"> Oppilas ymmärtää oppiainekohtaista kieltä ja osaa käyttää ydinkäsitteistöä. Oppilas tunnistaa yksinkertaisia syy- ja seuraussuhteita. Oppilas harjoittelee luokittelua ja vertailua. 	<p>Luvut ja lukujonot</p> <ul style="list-style-type: none"> Oppilas hallitsee lukualueen 0-100 ja niiden vertailun. Oppilas ymmärtää kymmenjärjestelmän periaatteen. <p>Laskutoimitukset</p> <ul style="list-style-type: none"> Oppilas osaa yhteen- ja vähennyslaskuja lukualueella 0-100. Oppilas hallitsee kertotaulut 0-5 ja 10 ja ymmärtää kertolaskun periaatteen. Oppilas suoriutuu yksinkertaisista päässä-laskuista. 	<ul style="list-style-type: none"> Oppilas nimeää yleisimmät kaksi- ja kolmiulotteiset kuviot (nelikulmio, kolmio, ympyrä ja pallo). Oppilas tutustuu pituuden, massa- ja tilavuuteen yksiköihin ja harjoittelee niiden käyttöä. Oppilas tunnistaa kellonajat ja piirtää viisarit. 	<ul style="list-style-type: none"> Oppilas laatii yksinkertaisia toimintaohjeita ja toimii niiden mukaisesti. Oppilas osaa tulkita ja laatia yksinkertaisia pylväsdiagrammeja.
Sisällöt	<ul style="list-style-type: none"> oppiainekohtainen kieli (yhteenlasku, vähennyslasku, kertolasku, summa, erotus, lukumäärä, lukusana, numeromerkintä, plus, miinus, yhtä suuri kuin, pienempi/suurempi kuin, yhteensä, tulo, kertoja ja kerrottava) luokittelu ja vertailu 	<ul style="list-style-type: none"> lukualue 0-100 (merkitseminen ja vertailu) kymmenjärjestelmä yhteen-, vähennys- ja kertolasku kertolaskun vaihdannaisuus päässä-lasku 	<ul style="list-style-type: none"> kaksi- ja kolmiulotteiset kappaleet: kolmio, nelikulmio, ympyrä ja pallo mittaamisen periaate aika: min, h pituus: mm, cm, m, km tilavuus: dl, l massa: kg, g 	<ul style="list-style-type: none"> ohjelmoinnin alkeet pylväsdiagrammit
Arviointi	<ul style="list-style-type: none"> Oppilas ymmärtää ja osaa käyttää pääsääntöisesti oppiainekohtaista kieltä. Oppilas luokittelee ja vertailee sekä tunnistaa yksinkertaisia syy- ja seuraussuhteita. 	<p>Luvut ja lukujonot</p> <ul style="list-style-type: none"> Oppilas hallitsee lukualueen 0-100 ja niiden vertailun. Oppilas ymmärtää kymmenjärjestelmän periaatteen. <p>Laskutoimitukset</p> <ul style="list-style-type: none"> Oppilas osaa yhteen- ja vähennyslaskuja lukualueella 0-100. 	<ul style="list-style-type: none"> Oppilas tunnistaa ja nimeää yleisimmät kaksi- ja kolmiulotteiset kuviot (nelikulmio, kolmio, ympyrä ja pallo). Oppilas tunnistaa suuret pituus, massa ja tilavuus sekä osaa käyttää niiden yksiköitä yksinkertaisissa tehtävissä. Oppilas tunnistaa kellonajat ja piirtää viisarit. 	<ul style="list-style-type: none"> Oppilas laatii yksinkertaisia toimintaohjeita ja toimii niiden mukaisesti. Oppilas osaa tulkita ja laatia yksinkertaisia pylväsdiagrammeja.

- Oppilas hallitsee kertotaulut 0-5 ja 10 ja ymmärtää kertolaskun periaatteen.
- Oppilas suoriutuu yksinkertaisista päässälaskuista.