

Eläköön! -kokonaisuuden rakenne 2. vuosiluokka

|    | YMPÄRISTÖOPPI                               | ÄIDINKIELI<br>JA KIRJALLISUUS            | MATEMATIIKKA                                                   |
|----|---------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | 1 Koululaisen elämää                        | 1 Kouluarjen kiemuroita                  | 1 Lukualue 0–100                                               |
| 1  | Koulu alkaa                                 | Uusi asukas                              | Yhteenlaskun kertaus 0–20<br>Vähennyslaskun kertaus 0–20       |
| 2  | Koulussa toimitaan yhdessä                  | Tarinasokkelo                            | Yhteenlaskun ja kertolaskun yhteys<br>Kahden kertotaulu        |
| 3  | Otetaan toiset huomioon                     | Ruokapöytäjuttuja                        | Lukualue 0–50<br>Lukualue 50–100                               |
| 4  | Koululainen liikenteessä                    | Tarkkana liikenteessä                    | Lukualue 0–100<br>Muotojen ominaisuuksia                       |
| 5  | Jakson 1 kertaus                            | Jakson 1 kertaus                         | Jakson 1 kertaus                                               |
|    | 2 Oma lähiympäristöni                       | 2 Seikkaillaan Vinkkelissä               | 2 Toimitaan lukualueella 0–100                                 |
| 6  | Luonto syksyllä                             | Puolukoita pullollaan                    | Lukusuora ja satataulu<br>Suuruusvertailua                     |
| 7  | Eloton ja elollinen luonto                  | Suorat sanat                             | Kymmenen kertotaulu<br>Kertolaskustrategioita 1                |
| 8  | Rakennettu ympäristö<br>ja luonnonympäristö | Vanhan kartan äärellä                    | Lisätään ja vähennetään ykkösiä<br>Lisätään ja vähennetään     |
| 9  | Vuodenajat vaihtuvat                        | Liikaa villasukkia                       | Yhteenlaskua lukualueella 0–100<br>Vähennyslaskua              |
| 10 | Jakson 2 kertaus                            | Jakson 2 kertaus                         | Jakson 2 kertaus                                               |
|    | 3 Kasvan ja kehityn                         | 3 Vauvasta vaariin,<br>päästä varpaisiin | 3 Kymmenten yli                                                |
| 11 | Ihminen muuttuu<br>elämänsä aikana          | Kääretorttua ja pellehyppyjä             | Viiden kertotaulu<br>Parillinen ja pariton                     |
| 12 | Ihmisen keho                                | Vanamon ensimmäinen keksintö             | Seuraavaan kymmeneen ja yli<br>Kymmenylitys luvuilla 2–5       |
| 13 | Elimillä on monenlaisia tehtäviä            | Takapihan futistähdet                    | Kymmenylitys luvuilla 6–9<br>Yhteen-, vähennys- ja kertolaskua |
| 14 | Jakson 3 kertaus                            | Jakson 3 kertaus                         | Jakson 3 kertaus                                               |
|    | 4 Yhteinen kotiseutumme                     | 4 Oma koti kullan kallis                 | 4 Kymmenten ali                                                |
| 15 | Jokaisen perhe on tärkeä                    | Vekkulit vempaimet                       | Nollan ja yhden kertotaulu<br>Kertolaskun vaihdannaisuus       |
| 16 | Asumme Suomessa                             | Väärät vaatteet                          | Edelliseen kymmeneen ja ali<br>Kymmenalitus luvuilla 2–5       |
| 17 | Elämää kotiseudulla                         | Tuliaisista tunteilta                    | Kymmenalitus luvuilla 6–9<br>Kertolaskustrategioita 2          |
| 18 | Jakson 4 kertaus                            | Jakson 4 kertaus                         | Jakson 4 kertaus                                               |

|    | YMPÄRISTÖOPPI                            | ÄIDINKIELI<br>JA KIRJALLISUUS | MATEMATIIKKA                                                                                                |
|----|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 5 Arjen taitaja                          | 5 Vauhdin hurmaa              | 5 Yhteen- ja vähennyslaskua                                                                                 |
| 19 | Terveelliset elintavat                   | Herkkuja moneen makuun        | Kello on yli<br>Kello on vaille                                                                             |
| 20 | Hätätilanteessa toimiminen               | Retkipäivä leipmossa          | Neljän kertotaulu<br>Kertotaulujen kertaus                                                                  |
| 21 | Tunnetaitoja opitaan<br>harjoittelemalla | Romukaupassa                  | Lisätään ja vähennetään ykkösiä<br>Lisätään ja vähennetään kymmeniä                                         |
| 22 | Jokaisella on omat rajansa               | Liian riehakas leikki         | Yhteenlaskua lukuyksiköittäin<br>Vähennyslaskua lukuyksiköittäin                                            |
| 23 | Jakson 5 kertaus                         | Jakson 5 kertaus              | Jakson 5 kertaus                                                                                            |
|    | 6 Talven tuiskuja                        | 6 Talvisia tutkimuksia        | 6 Mittaaminen<br>ja kymmenylitys                                                                            |
| 24 | Talvi on kylmä vuodenaika                | Kesä keskellä talvea          | Mitataan aikaa<br>Mitataan pituutta                                                                         |
| 25 | Eläinten talvi                           | Lumimiesten yllätys           | Sanallisia tehtäviä<br>Mitataan tilavuutta                                                                  |
| 26 | Tutkimuksen tekeminen                    | Hassuja hiusmuistoja          | Mitataan massaa<br>Opetellaan kymmenylitys<br>kaksinumeroisella luvulla                                     |
| 27 | Tutkimusvälineet                         | Erikoisia tutkimuksia         | Kerrataan kymmenylitys<br>kaksinumeroisella luvulla<br>Yhteenlaskustrategioita                              |
| 28 | Jakson 6 kertaus                         | Jakson 6 kertaus              | Jakson 6 kertaus                                                                                            |
|    | 7 Elävä luonto                           | 7 Kevään korvalla             | 7 Kymmenalitus<br>ja ajan kuluminen                                                                         |
| 29 | Elämän edellytykset                      | Kuivaa kuin aavikolla         | Opetellaan kymmenalitus<br>kaksinumeroisella luvulla<br>Kerrataan kymmenalitus<br>kaksinumeroisella luvulla |
| 30 | Siemenestä itää kasvi                    | Hotelli hyönteisille          | Vähennyslaskustrategioita<br>Pitkiä yhteen- ja vähennyslaskuja                                              |
| 31 | Ravinto tulee luonnosta                  | Talvi merirosvolaivalla       | Kolmen kertotaulu<br>Pitkiä kertolaskuja                                                                    |
| 32 | Luonto keväällä                          | Kevään merkkejä joella        | Digikellon ja viisarikellon yhteys<br>Digikello: yli ja vaille                                              |
| 33 | Jakson 7 kertaus                         | Jakson 7 kertaus              | Jakson 7 kertaus                                                                                            |
|    | 8 Älykkäitä keksintöjä                   | 8 Mysteeri ratkeaa            | 8 Laajennetaan opittua                                                                                      |
| 34 | Keksinnöt auttavat arjen puuhissa        | Hyödyllisiä vempaimia         | Piirretään tasokuvioita<br>Kappaleiden ominaisuuksia                                                        |
| 35 | Nopeaa ja hidasta liikettä               | Ohjaaja määrää tahdin         | Taulukot ja diagrammit<br>Eron laskeminen                                                                   |
| 36 | Jokaisella on vahvuuksia                 | Hupsut supersankarit          | Tutustutaan jakolaskuun<br>Kerto- ja jakolaskun yhteys                                                      |
| 37 | Ympäristöstä täytyy huolehtia            | Toisen roska on toisen aarre  | Yhtä suuriin osiin jakaminen<br>Tuttujen laskutoimitusten kertaus                                           |
| 38 | Jakson 8 kertaus                         | Jakson 8 kertaus              | Jakson 8 kertaus                                                                                            |