1000 000, 10 000 000, 100 000 000, 1 000 000 000, ja niin edelleen, milloinkaan pysähtymättä, äärettömiin asti.»

»Vau!» Taavetti kiljuu. »Minä tosiaankin toivon, että šakkiottelu ei vaadi ääretöntä määrää siirtoja.»

Matti näyttää pohtivan ankarasti.

»Minusta on olemassa monenlaisia suhteita šakin ja matikan välillä.»

»Ilmiselvästi», Kristian vastaa totisena. »Ja mikseipä olisi, sanotaanhan pelissä 'šakki ja matti'»?

»Kristian», Markku selittää hymyillen, »kun sanotaan 'šakki ja matti', tarkoitetaan, että vastustajan kuningas on joutunut šakatuksi, eikä se voi siirtyä mihinkään šakkaamattomaan ruutuun. Ei siinä matematiikasta puhuta, matittamisesta kylläkin.»

»Šakki ja matti!»

Karoliina voittaa jälleen ottelunsa. Hän ja Taneli onnittelevat toisiaan, koska molemmat pelasivat hyvin. Linda ja Riku eivät vielä ole päässeet loppuun, mutta he sopivat keskenään tauosta.

Kun muut ympäröivät Karoliinan ja pommittavat tätä kysymyksillä, Matti täyttää lautaset karjalanpiirakoilla ja kiikuttaa pöytään suuren pullon tuoreista hedelmistä puristettua. Kulkiessaan stereoiden ohi hän lisää musiikin äänenvoimakkuutta.

»Mennään nyt toiseen huoneeseen tanssimaan. Tämä on sentään syntymäpäiväjuhla!»

Luku 9

Matilda on opettajansa Iisan kanssa koulun kirjastossa. He ovat käyneet läpi ehdottomasti jok'ikisen kirjaston kokoelmiin kuuluvan elämäkerran, vaan eipä ole tärpännyt! Millään hyllyllä ei ole kirjoja ainoastakaan nykynaismatemaatikosta.

»Ei voi olla totta!» vaikeroi Iisa.

»Pyöreä nolla! Ei niin mitään!» huudahtelee Matilda.

Iisa käyttää hyväkseen kaikki tilaisuudet matematiikan harrastamiseen. Niinpä hän korjaa:

»Matilda, nyt sinä puhut niin kuin nolla olisi mitättömyyden synonyymi. Mutta nolla on numero siinä missä muutkin. Sillä on arvonsa, kuten kaikilla muillakin luvuilla.»

Matilda ei ymmärrä paljonkaan opettajansa kertomasta. Hän tyytyy katselemaan ääneti, kun Iisa jatkaa:

»Tiesitköhän, että kulttuurihistoriassa nolla on yksi ihmisten kaikkein tärkeimmistä keksinnöistä!»

»Mitä niin ihmeen tärkeää voi muka pienessä nollassa olla? Eihän se ikinä lisää mitään muihin numeroihin.»

Nyt Iisa ei näytä ymmärtävän Matildaa. Tyttö selittää:

»Jos sinulla, Iisa, on luku 3 tai 5, ja lisäät 0:n, jäljelle jää yhä se sama 3 tai 5. Eikö tämä ole päivänselvää?»

Iisa kysyy Matildalta:

»Entä jos sinä vähennät 3:sta tai 5:stä 0:n, muuttuuko tulos silloin?