**4. BINARNI I LOGIČKI POGLED**

**4.6. Zbrajanje binarnih brojeva**

1. U udžbeniku Svijet informatike 1, stranica 71-72 pročitajte sadržaj nastavne teme 4.6. Zbrajanje binarnih brojeva
2. Otvorite novu wordovu datoteku i nazovite je po naslovu ove nastavne teme. Sve odgovore pisat ćete u nju. Na kraju ćete datoteku sačuvati u svom portofoliu na One Drive te ćete datoteku (ili link na nju) postaviti na Loomen u mjesto za domaću zadaću.
3. Na stranici 71 dana je tablica zbrajanja binarnih brojeva. Uočite da je 1+1= 0 i 1 „dalje“. Koliko iznosi zbroj tri jedinice u binarnom sustavu? Koliko je 1+1+1?
4. Na stranici 71 prikazan je način zbrajanja binarnih brojeva 1101110 i 10011 s potpisivanjem i bilježenjem prijenosa. Proučite taj riješeni primjer i na temelju njega riješite zadatak na 72. strani. Postupak i rješenja napišite ovdje.
5. Na sljedećoj poveznici pogledajte video lekciju Binarna aritmetika u kojoj su opisane aritmetičke operacije s binarnim brojevima:

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/7296257c-2860-4d7a-bf4a-1276acb5f7a4/>

1. Na sljedećoj poveznici pogledajte postupak binarnog množenja i dijeljenja:

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/7296257c-2860-4d7a-bf4a-1276acb5f7a4/>

1. Na sljedećoj poveznici <https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/7296257c-2860-4d7a-bf4a-1276acb5f7a4/> nalaze se zadaci za vježbu. Riješite ih te rješenja zapišite ovdje.
2. Na ovoj poveznici na e-sferi pogledajte sažetak ove nastavne jedinice:

<https://sway.office.com/W1RphnOxKodjEAFH?ref=Link>

1. Na ovoj poveznici riješite kviz te tako provjerite svoje znanje: <https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/7296257c-2860-4d7a-bf4a-1276acb5f7a4/>

 Ostanite zdravi!