**4. BINARNI I LOGIČKI POGLED**

**4.5. Pretvaranje decimalnih brojeva**

1. U udžbeniku Svijet informatike 1, stranica 67-70 pročitajte sadržaj nastavne teme 4.5. Pretvaranje decimalnih 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 stranicama 67 i 68 proučite primjer pretvaranja dekadskog broja 92.3125 u binarni broj, odvojeno cijeli dio, a odvojeno decimalni dio. Na temelju tog riješenog primjera, riješite prvi zadatak sa stranice 69 i postupak s rješenjima napišite ovdje.
4. Na stranicama 68 i 69 proučite primjer pretvaranja binarnog broja 100010.1101 u dekadski broj. Na temelju tog riješenog primjera riješite drugi zadatak sa stranice 69 i postupak s rješenjima napišite ovdje.
5. Na stranici 70 proučite primjer pretvaranja heksadekadskog broja 1A9.A u binarni broj. Na temelju tog riješenog primjera riješite prvi zadatak na 70. strani te postupak i rješenja napišite ovdje.
6. Na stranici 70 proučite primjer pretvaranja binarnog broja 110101001.1010 u heksadekadski broj. Na temelju tog riješenog primjera riješite drugi zadatak na 70. strani te postupak i rješenja napišite ovdje.
7. Riješite zadatke ove poveznice, rezultate napišite ovdje:

https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/dfeba0bf-206e-4c8c-a4a4-05f7748b8ee2/

1. Na ovoj poveznici na e-sferi pogledajte sažetak ove nastavne jedinice

https://sway.office.com/MpxoUCx2aHjGkfQ8?ref=Link

1. Na ovoj poveznici riješite kviz te tako provjerite svoje znanje:

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/dfeba0bf-206e-4c8c-a4a4-05f7748b8ee2/>

Ostanite zdravi!