**1.4. Elektronički logički sklopovi i registri**

Pažljivo pročitaj lekciju u udžbeniku #mojportal8 od 24. do 29. stranice: Elektronički logički sklopovi i registri.

Otvori poveznicu na **e-sferi** [**https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/b3d4408f-80cb-4e6a-a727-a15810681a43/**](https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/b3d4408f-80cb-4e6a-a727-a15810681a43/) ili učitaj kod pomoću svog pametnog uređaja iz udžbenika na stranici 23.

* + **U tabu e-Učionica nalazi se video lekcija. Pažljivo ju poslušaj i pogledaj.**
	+ Prouči tab **MojPortal+** te preuzmi zadatak za dodatni rad. Također prouči i sadržaje koji su navedeni u tabu **Pojmovnik**.
	+ Riješi zanimljive digitalne sadržaje pod **Provjeri znanje** i **Igraj se i uči**
* Nakon pogledane video lekcije i riješenih digitalnih sadržaja na e-sferi, otvori poveznicu: <https://www.logiccircuit.org/download.html> S te stranice ćeš preuzeti i instalirati program **Logical Circuit** na svoje računalo. Taj program će nam poslužiti za dizajniranje raznih kombiniranih logičkih sklopova.
* Otvori program Word ili Word online.
* Nakon preuzimanja i instaliranja programa Logical Circuit pokušaj u njemu napraviti primjer kombiniranog sklopa iz udžbenika – 26. stranica. Napravi snimku zaslona i zalijepi ju u otvoreni Word program.
* Riješi **Vježbu 7**. (U programu Logical Circuit nacrtajte prema želji kombinirani logički sklop i za njega prikažite tablicu istinitosti) – udžbenik, 26. stranica. Napravi snimku zaslona i ovog rada u programu Logical Circuit. Tu snimku zaslona/sliku također umetni u Wordov dokument.
* Svoj dokument iz programa Word spremi u svoj e-portfolio i objavi u našoj virtualnoj učionici.
* U radnoj bilježnici na stranicama 12. i 13. riješi postavljene zadatke.