**MATEMATIKA**

**VI razred**

**11.05.2020.**

**Zapremina kocke**

NAPOMENA: Odgledati lekciju <https://www.youtube.com/watch?v=Z3PNrIVf-sQ> koja je emitovana na TV-u prošle nedjelje. Danas radimo zapreminu kocke, a sjutra zapreminu kvadra.

Vaspitno-obrazovni ishod:

-Korišćenje jedinica za mjerenje zapremine i navođenje primjera iz svakodnevnog života kada se te jedinice koriste;

-Objašnjavanje pojma zapremine;

-Upoređivanje zapremine dva ili više tijela;

-Izračunavanje zapremine kocke;

-Zavisnost zapremine kocke od dužine njenih ivica;

-Rješavanje zadataka koji svoju primjenu nalaze u praktičnom životu.

Tema koju obrađujemo dostupna je u udžbeniku na stranicama 159.-163. i u zbirci na stranicama 98. i 99.

**Zadatak:**

-Napisati naslov lekcije Zapremina kocke.

-Pročitati lekciju Zapremina tijela (159. stranica u udžbeniku).

-Pročitati lekciju Jedinice za mjerenje zapremine tijela (160. stranica u udžbeniku) i iz nje prepisati sljedeće:

1. Ispisati jedinice za mjerenje zapremine.
2. Kubni centimetar je zapremina kocke ivice 1cm.

 Nacrtati:

 1cm 1cm 1cm

1. Kubni decimetar se naziva jedan litar (1dm=1l).
2. Prepisati prevođenje jedinica za mjerenje zapremine iz jednih u druge (nakon Primjera 2.)

-Iz lekcije Zapremina kocke prepisati sve primjere i definiciju zapremine kocke ivice a.

-Uraditi zadatke 1. i 4. sa 163. stranice iz udžbenika.