

Školska godina 2019./2020.

Materijal, pribor i alat za školsko natjecanje – ELEKTRONIKA. Nositelj teme: Marino Čikeš, prof.

Osigurava škola

NAPOMENA! Ne nabavljati SMD elemente!

MATERIJAL:

- baterija od 9 V;
- crvena svjetleća dioda \varnothing 5 mm;
- 1 M Ω $\frac{1}{4}$ W, otpornik;
- 100 k Ω $\frac{1}{4}$ W, otpornik;
- 1 k Ω $\frac{1}{4}$ W, otpornik;
- 10 μ F / 35 V (100 V), elektrolitski kondenzator;
- 100 μ F / 35 V (100 V), elektrolitski kondenzator;
- BC337, NPN tranzistori, 2 komada;
- SW1 = tipka (vidi fotografiju)
- tri prenosnice (jedna crvena, jedna crna i jedna u nekoj trećoj boji)
- priključak (konektor) za bateriju 9 V.

PRIBOR I ALAT:

- digitalan univerzalan mjerni instrument;
- pinceta;
- sjekača kliješta;
- kliješta za skidanje izolacije;
- eksperimentalna pločica na ubadanje, kao na primjer BB-301 (iz kutije za tehničku kulturu);
- zaporna ura (štoperica).

Donosi učenik

- olovku i papir;
- dva različita trokuta;
- džepni kalkulator.



Minijaturna tipka za tiskane pločice, kvadratna, s četiri izvoda.