



63. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA REPUBLIKE HRVATSKE
ŠKOLSKO/KLUPSKO NATJECANJE 2021.
POTREBAN PRIBOR, ALAT I MATERIJAL

P-KATEGORIJA - 5. - 8. RAZRED - RADIOKOMUNIKACIJE
NOSITELJ PODRUČJA: JELENA TUKSAR

OPREMA (osigurava školsko povjerenstvo):

- | | |
|---|-------|
| • Radioodašiljač snage do 50 mW/ A1A/ 3510 do 3600 kHz | 1 kom |
| • Samostojeća vertikalna antena dužine 2 do 6 m | 1 kom |
| • Zaporna ura | 1 kom |
| • Slijepa karta | 1 kom |
| • Trostrana prizma bijelo narančaste boje | 1 kom |
| • PMR ručna radijska postaja | 2 kom |
| • Baterija 6F22, 9 V | 1 kom |
| • Kontakt za bateriju | 1 kom |
| • Tipka ili kratkospojna bakrena žica 0,6 mm dužine 10 cm | 1 kom |
| • Utičnica mono 3,5 mm za slušalice | 1 kom |
| • Zvučnik ili slušalice s utikačem 3,5 mm mono ili stereo | 1 kom |

Materijal (komplet osigurava školsko povjerenstvo):

- | | |
|---|-------|
| • Integrirani krug CD4093 | 1 kom |
| • Kondenzator 10 nF | 1 kom |
| • Elektrolitski kondenzator 10 μ F | 1 kom |
| • Otpornik 150 k Ω | 1 kom |
| • Otpornik 220 k Ω | 1 kom |
| • Otpornik 150 Ω | 1 kom |
| • Izolirana bakrena žica promjera 0,6 mm dužine 25 cm | 1 kom |

Napomena: broj kompleta ovisi o broju natjecatelja

ALAT I PRIBOR (osigurava mentor):

- | | |
|---|-------|
| • Radiogoniometar za frekvenciju 3510 do 3600 KHz sa slušalicama | 1 kom |
| • Eksperimentalna pločica za elektroniku veličine 90 x 50 mm ili veća | 1 kom |
| • Nožić za skidanje izolacije | 1 kom |
| • Sjekača kliješta | 1 kom |
| • Pinceta | 1 kom |

DONOSI UČENIK:

- pribor za tehničko crtanje
- kemijska olovka – plava