PELP1 – kolokwium 1

grupa II dla parzystych **C** nr indeksu: XXX**ABC**

**Zad. 1 (4 p.)**

|  |  |
| --- | --- |
| Obliczyć wartość:  - prądu I1 - dla parzystych **B**  - prądu I3 - dla nieparzystych **B** | J1  J2 = **3 mA**  E = 10 V  R1 = 5 kΩ  R2 = 3 kΩ  R3 = 2 kΩ |

**Zad. 2 (5 p.)**

|  |  |
| --- | --- |
| Narysować schemat i obliczyć parametry zastępczego źródła:  - napięciowego - dla parzystych **B**  - prądowego - dla nieparzystych **B** | R1  J = 2 mA  k = 2 V/V  R2 = 10 kΩ |