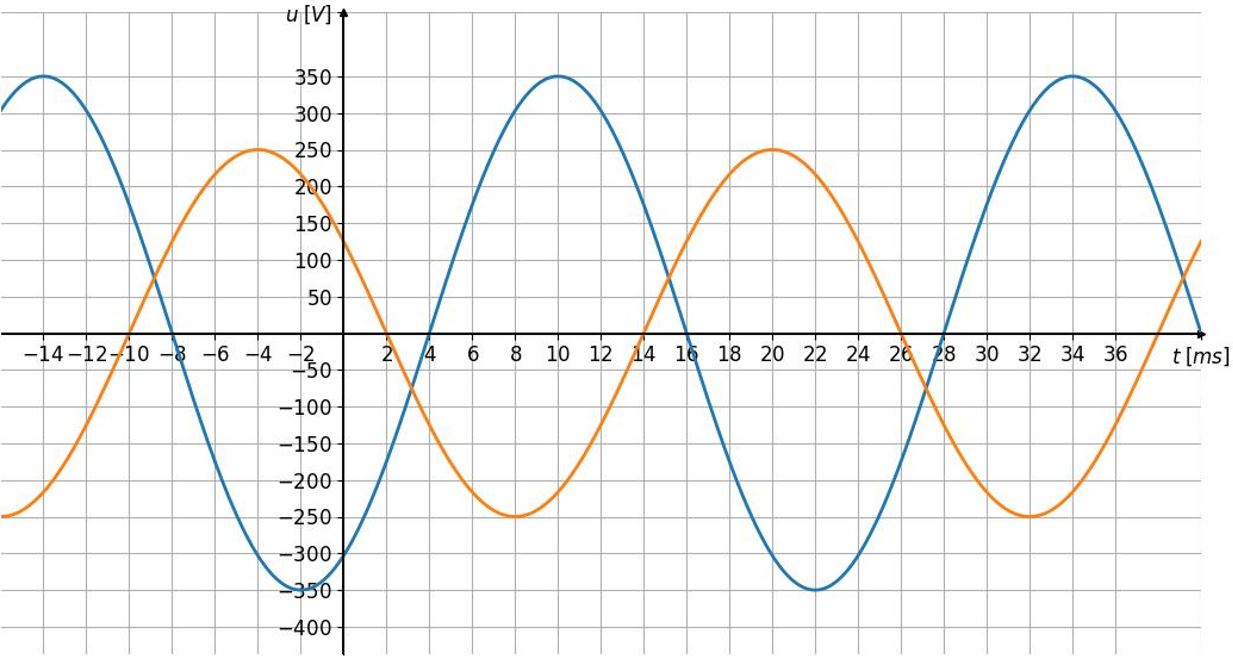
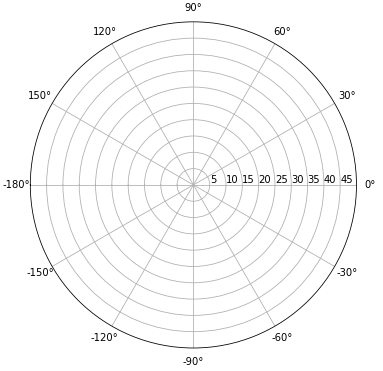
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. \_\_\_ , OET, druga provjera znanja, grupa A  \_\_. \_\_.'25, Ime i prezime: | (Pr)ocjena (prije):  (Pr)ocjena (nakon): | Ocjena (bodovi): |

1. **Očitaj grafove i zapiši ih kao funkcije** i :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Izmjenične napone**  i iz prethodnog zadatka **zapiši kao kompleksne brojeve** i u polarnom obliku! (*podsjetnik: naznačiti mjernu jedinicu kuta!)*

1. Zapiši **kompleksni broj** u pravokutnom, a u polarnom obliku:
   1. -0.75 *rad*
2. **Kompleksne brojeve** i iz prethodnog zadatka **nacrtaj u kompleksnoj ravnini.**
3. **Izračunaj:**
4. **Kompleksni broj** iz prethodnog zadatka **zapiši kao izmjenični napon**  *(koristi iz prvog zadatka)*
5. **Nacrtaj graf izmjeničnog napona** .