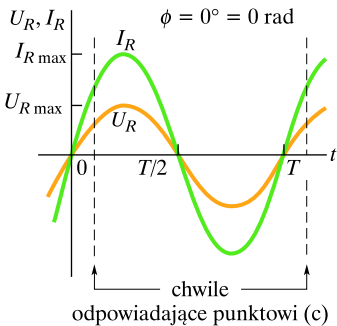
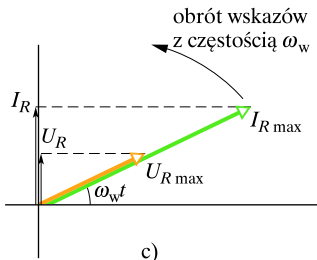


a)



b)



c)

**Rys. 33.8.** a) Opornik połączony jest ze źródłem prądu zmiennego. b) Zależności czasowe natężenia prądu  $I_R$  i napięcia  $U_R$  na oporniku, przedstawione są na tym samym wykresie. Obie te wielkości drgają w zgodnej fazie i wykonują jeden pełny cykl drgań w ciągu jednego okresu  $T$ . c) Diagram wskazowy pokazujący sytuację opisaną w punkcie (b)