



$$L = \frac{\lambda}{2}$$

a)



$$L = \lambda = \frac{2\lambda}{2}$$

b)



$$L = \frac{3\lambda}{2}$$

c)

Rys. 17.21. Struna napięta między dwoma uchwytami i wprowadzona w drgania w postaci fali stojącej. a) Najprostszymi możliwymi kształtami zawierają jedną „pętlę” utworzoną przez połączenie kształtów linii przy jej maksymalnych wychyleniach (linia ciągła i linia przerywana). b) Drugi w kolejności najprostszymi schematami zawiera dwie pętle. c) Kolejny schemat zawiera trzy pętle