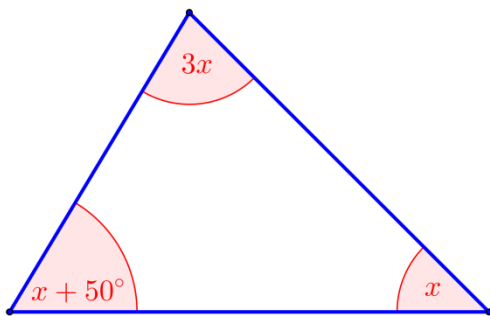


ZADANIE (4 pkt)

Jeden z kątów trójkąta jest trzy razy większy od mniejszego z dwóch pozostałych kątów, które różnią się o 50° . Oblicz kąty tego trójkąta.

ROZWIĄZANIE:



$$5x + 50^\circ = 180^\circ$$

$$5x = 130^\circ$$

$$x = 26^\circ$$

Kąty trójkąta to: $26^\circ, 76^\circ, 78^\circ$