

**Zadanie 2. (5 pkt)**

Liczby  $a$ ,  $b$ ,  $c$ , spełniające warunek  $3a + b + 3c = 77$ , są odpowiednio pierwszym, drugim i trzecim wyrazem ciągu arytmetycznego. Ciąg  $(a, b+1, 2c)$  jest geometryczny. Wyznacz liczby  $a$ ,  $b$ ,  $c$  oraz podaj wyrazy ciągu geometrycznego.

