

**Zadanie 2. (5 pkt)**

Wielomian  $W(x) = 2x^3 + mx^2 - 22x + n$  jest podzielny przez każdy z dwumianów  $x + 3$  i  $x - 4$ . Oblicz wartości współczynników  $n$  i  $m$  oraz rozwiąż nierówność  $W(x) \geq 0$ .

