ZADANIA NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ

Zad.1. Miejscem zerowym wielomianu $W\left(x\right)=2x^{3}+ax^{2}-6x$ jest liczba -1.

a) Oblicz $a$.

b) Wyznacz pozostałe miejsca zerowe wielomianu W(x).

Zad.2. Wyznacz wzór funkcji $f\left(x\right)=2x^{2}+bx+c$ w postaci kanonicznej wiedząc, że jej miejsca zerowe są rozwiązaniami równania |x-3|=5.

Zad.3. Funkcja liniowa y=ax+b jest malejąca i jej miejscem zerowym jest liczba niedodatnia. Ustal znak wyrażenia a+b.