Szkoła Branżowa

Funkcja kwadratowa poprawa

1. Naszkicuj wykres funkcji $f\left(x\right)=2x^{2}$ , najpierw uzupełniając tabelkę dla argumentów: -2, -1, 0, 1, 2.
2. Znajdź miejsce zerowe funkcji $f\left(x\right)=x^{2}+2x$.
3. Rozwiąż równanie $\left(x+3\right)\left(2-x\right)=0.$
4. Rozwiąż nierówność $x^{2}-8x+7\geq 0$, a następnie zaznacz na osi liczbowej zbiór rozwiązań oraz podaj przedział będący zbiorem liczb spełniających tę nierówność.