Od schematu do wyzwania

Sześć zadań / Nierówność liniowa i liczby całkowite

Imię i nazwisko: .....

1 UTRWALENIE +

Rozwiąż $\frac{x-2}{2} \geq 1$.

2 UTRWALENIE +

Rozwiąż $-3(x+2) < 6$.

3 UTRWALENIE +

Znajdź największą całkowitą liczbę x spełniającą $2x - 1 \leq 6$.

4 KROK DALEJ

Wyznacz wszystkie całkowite x spełniające $2 \leq 2x + 1 < 5$.

5 POZIOM KONKURSOWY / PRZYGOTOWANIE

Wyznacz wszystkie rzeczywiste m, dla których $(m-2)x + m \geq 0$ dla każdego $x \in [0, 2]$.

6 ZADANIE KONKURSOWE / PEŁNE WYZWANIE

Wyznacz wszystkie całkowite m, dla których nierówność $|2x - m| < 2$ ma dokładnie 2 całkowitych rozwiązań x.