



Kółko i krzyżyk - funkcja kwadratowa



Zadania do odczytania/zapisania przez nauczyciela:

1. Oblicz większe miejsce zerowe funkcji:

$$f(x) = x^2 - 2x - 3$$

2. Oblicz sumę miejsc zerowych funkcji:

$$f(x) = x^2 + 6x + 5$$

3. Oblicz współrzędną x wierzchołka paraboli:

$$f(x) = 2x^2 - 4x + 1$$

4. Oblicz największą wartość funkcji:

$$f(x) = -x^2 + 6x - 5$$

5. Oblicz najmniejszą wartość funkcji:

$$f(x) = x^2 - 4x$$

6. Oblicz odległość między miejscami zerowymi funkcji:

$$f(x) = x^2 - 9$$

7. Oblicz większe miejsce zerowe funkcji:

$$f(x) = x^2 + 2x - 8$$

8. Oblicz iloczyn miejsc zerowych funkcji:

$$f(x) = x^2 - 6x + 8$$

9. Oblicz większe miejsce zerowe funkcji:

$$f(x) = x^2 - 8x + 15$$

Plansza dla uczniów:

2	-4	1
4	3	8
6	5	-6



2	-4	1
4	3	8
6	5	-6

2	-4	1
4	3	8
6	5	-6

2	-4	1
4	3	8
6	5	-6