Побудуйте графік функції $y = x^2 – 2x – 8$.
Знайдіть, використовуючи графік:
1) значення функції при $x = 3; –2,5; 1,5$;
2) значення x, при яких $y = 7; –5$;
3) нулі функції;
4) проміжки, в яких $y > 0$, $y < 0$;
5) проміжки зростання функції;
6) проміжки спадання функції;
7) значення x, при якому функція набуває найбільшого значення;
8) значення x, при якому функція набуває найменшого значення.

Побудуйте графік функції $y = x^2 – 2x – 8$.
Знайдіть, використовуючи графік:
1) значення функції при $x = 3; –2,5; 1,5$;
2) значення x, при яких $y = 7; –5$;
3) нулі функції;
4) проміжки, в яких $y > 0$, $y < 0$;
5) проміжки зростання функції;
6) проміжки спадання функції;
7) значення x, при якому функція набуває найбільшого значення;
8) значення x, при якому функція набуває найменшого значення.

Побудуйте графік функції $y = x^2 – 2x – 8$.
Знайдіть, використовуючи графік:
1) значення функції при $x = 3; –2,5; 1,5$;
2) значення x, при яких $y = 7; –5$;
3) нулі функції;
4) проміжки, в яких $y > 0$, $y < 0$;
5) проміжки зростання функції;
6) проміжки спадання функції;
7) значення x, при якому функція набуває найбільшого значення;
8) значення x, при якому функція набуває найменшого значення.

Побудуйте графік функції $y = x^2 – 2x – 8$.
Знайдіть, використовуючи графік:
1) значення функції при $x = 3; –2,5; 1,5$;
2) значення x, при яких $y = 7; –5$;
3) нулі функції;
4) проміжки, в яких $y > 0$, $y < 0$;
5) проміжки зростання функції;
6) проміжки спадання функції;
7) значення x, при якому функція набуває найбільшого значення;
8) значення x, при якому функція набуває найменшого значення.

Побудуйте графік функції $y = x^2 – 2x – 8$.
Знайдіть, використовуючи графік:
1) значення функції при $x = 3; –2,5; 1,5$;
2) значення x, при яких $y = 7; –5$;
3) нулі функції;
4) проміжки, в яких $y > 0$, $y < 0$;
5) проміжки зростання функції;
6) проміжки спадання функції;
7) значення x, при якому функція набуває найбільшого значення;
8) значення x, при якому функція набуває найменшого значення.