Варіант 1.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(8)...y(-8);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(4)…y(0);*
*г) y(1)…y(7);*
*д) y(–3)…y(2);*
*е)y(-0,2)...y (0,2).*

Варіант 2.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(3)...y(-3);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(5)…y(0);*
*г) y(7)…y(6);*
*д) y(–7)…y(2);*
*е)y(-0,5)...y (0,5).*

Варіант 3.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(2)...y(-2);*
*б) y(3)…y(–1);*
*в) y(–9)…y(0);*
*г) y(4)…y(0);*
*д) y(–7)…y(2);*
*е)y(-0,7)...y (0,7).*

Варіант 4.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(3)...y(-3);*
*б) y(0)…y(–2);*
*в) y(5)…y(0);*
*г) y(–4)…y(6);*
*д) y(–8)…y(2);*
*е)y(-0,5)...y (0,5).*

Варіант 5.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(9)...y(-9);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(2)…y(0);*
*г) y(5)…y(6);*
*д) y(–3)…y(2);*
*е)y(-0,1)...y (0,1).*

Варіант 6.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(2)...y(-2);*
*б) y(0)…y(–3);*
*в) y(6)…y(0);*
*г) y(–4)…y(6);*
*д) y(–5)…y(2);*
*е)y(-0,7)...y (0,7).*

Варіант 7.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(6)...y(-6);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(5)…y(0);*
*г) y(2)…y(6);*
*д) y(–1)…y(2);*
*е)y(-0,4)...y (0,4).*

Варіант 8.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(3)...y(-3);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(1)…y(–3);*
*г) y(0)…y(6);*
*д) y(–7)…y(2);*
*е)y(-0,7)...y (0,7).*

Варіант 9.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(0)...y(-8);*
*б) y(3)…y(–1);*
*в) y(4)…y(–4);*
*г) y(1)…y(7);*
*д) y(–3)…y(2);*
*е)y(-0,1)...y (0,1).*

Варіант 10.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(7)...y(-7);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(5)…y(0);*
*г) y(2)…y(6);*
*д) y(–7)…y(0);*
*е)y(-0,5)...y (0,5).*

Варіант 11.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(2)...y(-2);*
*б) y(–3)…y(–1);*
*в) y(9)…y(0);*
*г) y(–4)…y(0);*
*д) y(–7)…y(2);*
*е)y(-0,7)...y (0,7).*

Варіант 12.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(8)...y(-8);*
*б) y(0)…y(–2);*
*в) y(5)…y(0);*
*г) y(–4)…y(6);*
*д) y(–8)…y(2);*
*е)y(-0,2)...y (0,2).*

Варіант 13.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(9)...y(-9);*
*б) y(2)…y(–1);*
*в) y(–2)…y(0);*
*г) y(5)…y(6);*
*д) y(0)…y(2);*
*е)y(-0,1)...y (0,1).*

Варіант 14.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(2)...y(-2);*
*б) y(0)…y(–3);*
*в) y(–5)…y(0);*
*г) y(–4)…y(6);*
*д) y(–5)…y(2);*
*е)y(-0,4)...y (0,4).*

Варіант 15.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(6)...y(-6);*
*б) y(0)…y(1);*
*в) y(–5)…y(0);*
*г) y(2)…y(6);*
*д) y(–1)…y(0);*
*е)y(-0,4)...y (0,4).*

Варіант 16.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(3)...y(-3);*
*б) y(0)…y(1);*
*в) y(1)…y(–3);*
*г) y(0)…y(–6);*
*д) y(–7)…y(2);*
*е)y(-0,7)...y (0,7).*

Варіант 17.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(8)...y(-8);*
*б) y(9)…y(–1);*
*в) y(4)…y(0);*
*г) y(1)…y(7);*
*д) y(–5)…y(2);*
*е)y(-0,6)...y (0,6).*

Варіант 18.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(–3)...y(3);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(5)…y(0);*
*г) y(–8)…y(6);*
*д) y(7)…y(–2);*
*е)y(-0,5)...y (0,5).*

Варіант 19.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(–2)...y(2);*
*б) y(3)…y(–4);*
*в) y(–9)…y(0);*
*г) y(1)…y(0);*
*д) y(–1)…y(2);*
*е)y(-0,7)…y (0,7).*

Варіант 20.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(0)...y(-1);*
*б) y(2)…y(–2);*
*в) y(5)…y(0);*
*г) y(–4)…y(6);*
*д) y(–8)…y(2);*
*е)y(-0,8)…y (0,8).*

Варіант 21.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(9)...y(-9);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(2)…y(0);*
*г) y(5)…y(8);*
*д) y(–3)…y(1);*
*е)y(-0,1)…y (0,1).*

Варіант 22.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(2)...y(-2);*
*б) y(0)…y(–3);*
*в) y(1)…y(0);*
*г) y(–4)…y(6);*
*д) y(–5)…y(0);*
*е)y(-0,7)…y (0,7).*

Варіант 23.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(1)...y(-1);*
*б) y(0)…y(–6);*
*в) y(5)…y(0);*
*г) y(2)…y(6);*
*д) y(–1)…y(2);*
*е)y(-0,4)...y (0,4).*

Варіант 24.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(–3)...y(3);*
*б) y(0)…y(–1);*
*в) y(1)…y(–3);*
*г) y(0)…y(6);*
*д) y(–5)…y(2);*
*е)y(0,1)...y (–0,1).*

Варіант 25.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(15)...y(-15);* *г) y(1)…y(–7);*

*б) y(0)…y(–4);* *д) y(–5)…y(2);*

*в) y(4)…y(5);* *е)y(-0,2)...y (0,2).*

Варіант 26.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(84)...y(-84);* *г) y(4)…y(6);*

*б) y(6)…y(–1);* *д) y(–7)…y(5);*

*в) y(–5)…y(0);* *е)y(-0,1)...y (0,1).*

Варіант 27.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(7)...y(–7);* *г) y(8)…y(0);*

*б) y(4)…y(–5);* *д) y(–12)…y(9);*

*в) y(–11)…y(0);* *е)y(–0,6)…y (0,6).*

Варіант 28.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(41)...y(–41);* *г) y(–7)…y(6);*

*б) y(0)…y(–8);* *д) y(–9)…y(3);*

*в) y(6)…y(0);* *е)y(–1,8)…y (1,8).*

Варіант 29.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(32)...y(–32);* *г) y(7)…y(2);*

*б) y(0)…y(–4);* *д) y(–7)…y(8);*

*в) y(9)…y(0);* *е)y(–4,1)…y (4,1).*

Варіант 30.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(16)...y(–16);* *г) y(–2)…y(17);*

*б) y(5)…y(0);* *д) y(–19)…y(12);*

*в) y(–6)…y(0);* *е)y(–3,7)…y (3,7).*

Варіант 31.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(17)...y(–17);* *г) y(–4)…y(6);*

*б) y(0)…y(–8);* *д) y(–8)…y(7);*

*в) y(9)…y(0);* *е)y(–2,4)...y (2,4).*

Варіант 32.

1) Вставте пропущені слова в тексті:

а) Областю визначення функції $y = x^2$ є...

б) Областю значень функції $y = x^2$ є...

в) Фігура, яка є графіком функції $y = x^2$, називається...

г) Значення функції $y = x^2$ дорівнює нулю, якщо значення аргумента дорівнює...

2) Замість крапок поставте знаки >, < або =.

Якщо $y = x^2$, то:

*а) y(81)...y(–82);* *г) y(1)…y(–6);*

*б) y(7)…y(0);* *д) y(–9)…y(15);*

*в) y(0)…y(–78);* *е)y(–4,7)...y (4,7).*

| | |
|---|---|

ЯГУ600.РФ