

Самостійна робота 7 клас алгебра «Область визначення і область значень функції» Варіант 1 1. Продовжте речення: а) «Функцією називається ...». б) «Область визначення функції – це ...». в) «Область значень функції – це ...». 2. Знайдіть значення функції $y = -3x$, якщо значення аргументу дорівнює: а) 8; б) $-0,4$. 3. Знайдіть значення аргументу $y = 6 + x$, якщо значення функції дорівнює: а) 5; б) -2. 4. Знайдіть область визначення функції: а) $y = 3x - 7$; б) $y = \frac{9}{x}$; в) $y = \frac{5}{x-12}$. 5. Знайдіть область значень функції: а) $y = 8x - 14$; б) $y = \frac{19}{x}$.	Самостійна робота 7 клас алгебра «Область визначення і область значень функції» Варіант 2 1. Продовжте речення: а) «Функцією називається ...». б) «Область визначення функції – це ...». в) «Область значень функції – це ...». 2. Знайдіть значення функції $y = -4x$, якщо значення аргументу дорівнює: а) 6; б) $-0,5$. 3. Знайдіть значення аргументу $y = 9 - x$, якщо значення функції дорівнює: а) -3; б) 4. 4. Знайдіть область визначення функції: а) $y = 6x + 1$; б) $y = \frac{11}{x}$; в) $y = \frac{6}{10-x}$. 5. Знайдіть область значень функції: а) $y = 7x + 12$; б) $y = \frac{22}{x}$.	Самостійна робота 7 клас алгебра «Область визначення і область значень функції» Варіант 3 1. Продовжте речення: а) «Функцією називається ...». б) «Область визначення функції – це ...». в) «Область значень функції – це ...». 2. Знайдіть значення функції $y = -5x$, якщо значення аргументу дорівнює: а) 4; б) $-0,8$. 3. Знайдіть значення аргументу $y = 8 - x$, якщо значення функції дорівнює: а) -2; б) 6. 4. Знайдіть область визначення функції: а) $y = 5x + 7$; б) $y = \frac{13}{x}$; в) $y = \frac{8}{14-x}$. 5. Знайдіть область значень функції: а) $y = 9x + 4$; б) $y = \frac{24}{x}$.
Самостійна робота 7 клас алгебра «Область визначення і область значень функції» Варіант 4 1. Продовжте речення: а) «Функцією називається ...». б) «Область визначення функції – це ...». в) «Область значень функції – це ...». 2. Знайдіть значення функції $y = -6x$, якщо значення аргументу дорівнює: а) 7; б) $-0,3$. 3. Знайдіть значення аргументу $y = 7 + x$, якщо значення функції дорівнює: а) 3; б) -8. 4. Знайдіть область визначення функції: а) $y = 7x - 4$; б) $y = \frac{12}{x}$; в) $y = \frac{2}{x-11}$. 5. Знайдіть область значень функції:	Самостійна робота 7 клас алгебра «Область визначення і область значень функції» Варіант 5 1. Продовжте речення: а) «Функцією називається ...». б) «Область визначення функції – це ...». в) «Область значень функції – це ...». 2. Знайдіть значення функції $y = -2x$, якщо значення аргументу дорівнює: а) 6; б) $-0,5$. 3. Знайдіть значення аргументу $y = 9 + x$, якщо значення функції дорівнює: а) 3; б) -7. 4. Знайдіть область визначення функції: а) $y = 12x - 6$; б) $y = \frac{8}{x}$; в) $y = \frac{7}{x-13}$. 5. Знайдіть область значень функції:	Самостійна робота 7 клас алгебра «Область визначення і область значень функції» Варіант 6 1. Продовжте речення: а) «Функцією називається ...». б) «Область визначення функції – це ...». в) «Область значень функції – це ...». 2. Знайдіть значення функції $y = -8x$, якщо значення аргументу дорівнює: а) 4; б) $-0,1$. 3. Знайдіть значення аргументу $y = 12 - x$, якщо значення функції дорівнює: а) -2; б) 1. 4. Знайдіть область визначення функції: а) $y = 7x + 2$; б) $y = \frac{14}{x}$; в) $y = \frac{1}{15-x}$. 5. Знайдіть область значень функції:

a) $y = 12x - 1$; б) $y = \frac{25}{x}$.

a) $y = 11x - 4$; б) $y = \frac{38}{x}$.

a) $y = 16x + 2$; б) $y = \frac{42}{x}$.

РТУ600В.РФ