

Функція $y = \sqrt{x}$, її графік і властивості

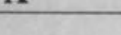
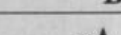
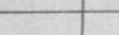
- 1 Укажіть точку, що належить графіку функції $y = -\sqrt{x}$.

A	B	B	Г
$A(-16; 4)$	$B(4; 2)$	$C\left(\frac{4}{9}; -\frac{2}{3}\right)$	$D(0, 4; -0, 2)$

А	Б	В	Г

[illegible]

- 2** Укажіть графік функції $y = \sqrt{x}$.

А	Б	В	Г
			

А	Б	В	Г

Дано функцію $y = \sqrt{x}$. Розв'яжіть задачі 1–6.

- 3 Область значень функції...
- А. y — будь-яке від'ємне число.
 - Б. y — будь-яке додатне число.
 - В. y — будь-яке число, крім 0.
 - Г. y — будь-яке невід'ємне число.

А Б В Г

- 4 Функція...
- А. є спадною.
 - Б. є зростаючою.
 - В. є сталою.
 - Г. не є зростаючою.

А	Б	В	Г

- 5 Знайдіть значення функції, якщо $x = 16$.
А. -16. Б. -4. В. 4. Г. 16.

А Б В Г

- 6 Графік функції проходить через точку...
А. $A(9; -3)$. Б. $B(3; 9)$. В. $C(9; 3)$. Г. $D(-3; 9)$.

А Б В Г

- 7 Розмістіть у порядку спадання числа: $\sqrt{15}$, 3, $\sqrt{19}$, 4.

LIVWORKSHEET