1.

Кожному початку речення (1-3) поставте відповідне закінчення речення (А–Д).

1 Проміжок спадання функції $y(x) = x^3 - 3x$, це

2 Область значення функції $y(x) = 4x + x^2$, це

3 Область визначення функції $y(x) = \frac{x+2}{x-2}$, це

А $[-4; \infty)$

Б $(-1; \infty)$

В $(-\infty; -2]$

Г $[-1; 1]$

Д $(-\infty; 2) \cup (2; \infty)$

2.

Установіть відповідність між геометричною фігурою (1–3), та значенням її площі (А–Д).

1 Круг радіуса $3\sqrt{3}$ см

2 Рівнобедрений трикутник з бічною стороною 6π см і кутом при вершині 90^0.

3 Кільце зі спільним центром, обмежене колами радіусів $4\sqrt{3}$ см і 4 см

А 12π см²

Б $36\pi^2$см²

В $18\pi^2$ см²

Г 27π см²

Д 32π см²

LIVEWORKSHEETS