

Basic Functions**Parabola****Parabola Domain**

1. *domain* x^2

2. *domain* $2x^2$

3. *domain* $x^2 + 4$

4. *domain* $x^2 + 1$

5. *domain* $x^2 - 6x - 2$

6. *domain* $x^2 + x + 1$

7. *domain* $4x^2$

8. *domain* $3x^2$

9. *domain* $-x^2$

10. *domain* $x^2 + 2$

Answers

Basic Functions

Parabola

Parabola Domain

1. $-\infty < x < \infty$

2. $-\infty < x < \infty$

3. $-\infty < x < \infty$

4. $-\infty < x < \infty$

5. $-\infty < x < \infty$

6. $-\infty < x < \infty$

7. $-\infty < x < \infty$

8. $-\infty < x < \infty$

9. $-\infty < x < \infty$

10. $-\infty < x < \infty$