

Nome e cognome

Classe

Data

## Prova 1: verifica

1.

Determina l'equazione della parabola che passa per i punti  $A(-1; -1)$ ,  $B(0; 4)$  e  $C(-3; -5)$  e rappresentala graficamente.

2.

Determina l'equazione della parabola che passa per i punti  $A(0; 2)$ ,  $B(-1; -1)$  e  $C(-2; -2)$  e rappresentala graficamente.

3.

Determina l'equazione della parabola che passa per i punti  $A(1; -1)$ ,  $B(-2; 11)$  e  $C(3; 1)$  e rappresentala graficamente.

4.

Determina l'equazione della parabola che passa per i punti  $A(-0; 8)$ ,  $B(2; 0)$  e  $C(4; 0)$  e rappresentala graficamente.

5.

Determina l'equazione della parabola che passa per i punti  $A(0; 3)$ ,  $B(3; 0)$  e  $C(1; 4)$  e rappresentala graficamente.