

## Minitest 2. týden

Pro zadanou kvadratickou funkci vypočtěte její průsečíky s oběma osami, souřadnice vrcholu, a nakreslete graf s vyznačením těchto vypočtených údajů.

A. (9:15)  $f(x) = -\frac{1}{2}x^2 + 6x - 16$

B. (11:00)  $f(x) = -2x^2 + 4x + 16$

C. (12:45)  $f(x) = 3x^2 - 6x - 9$

D. (14:30)  $f(x) = -\frac{1}{2}x^2 - 2x + 6$

E. (16:15)  $f(x) = -2x^2 - 20x - 42$

F. (18:00)  $f(x) = -3x^2 - 12x + 15$