

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Doplň y**

Ze zadaných hodnot vyberte  $y$ -ové souřadnice bodů  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$ , které leží na grafech těchto kvadratických funkcí:

1)

$$y = x^2 + 3x$$

$$A[1, y], B[0, y], C[-1, y]$$

2)

$$y = -x^2 - 2$$

$$A[1, y], B[2, y], C[0, y]$$

3)

$$y = (x - 1)^2$$

$$A[0, y], B[-4, y], C[6, y]$$

4)

$$y = 2x^2 + 3x - 7$$

$$A[1, y], B[-1, y], C[0, y]$$

Hodnoty  $y$ : -8, -7, -6, -3, -2, 0, 1, 4, 25