

# PREGLEJTE REŠITVE DN

2 a)  $f(x) = 4x + 2$

č)  $f(x) = x$

f)  $f(x) = -\frac{2}{3}x - \frac{3}{4}$

b)  $f(x) = -3x + 4$

d)  $f(x) = \frac{1}{2}x - 4$

g)  $f(x) = 0,5x - 1,5$

c)  $f(x) = -2x - 1$

e)  $f(x) = 5x - \frac{2}{3}$

# RAČUNANJE VREDNOSTI LINEARNE FUNKCIJE



UČBENIK,  
stran 194



# Učbenik, str. 194 / 3.naloga



$$d) \quad f(x) = -2 \cdot x + \frac{1}{2}$$

Izračunaj vrednost linearne funkcije pri znanem x.

$$x = 2$$

$$f(2) = -2 \cdot 2 + \frac{1}{2}$$

$$f(2) = -4 + \frac{1}{2}$$

$$f(2) = -\frac{8}{2} + \frac{1}{2}$$

$$f(2) = -\frac{7}{2}$$

$$f(2) = -3,5$$

$$y = -3,5$$

# Učbenik, str. 194 / 3.naloga



$$d) \quad f(x) = -2 \cdot x + \frac{1}{2}$$

Izračunaj vrednost linearne funkcije pri znanem  $x$ .

$$x = 3$$

$$f(3) = -2 \cdot 3 + \frac{1}{2}$$

# Učbenik, str. 194 / 3.naloga



$$d) \quad f(x) = -2 \cdot x + \frac{1}{2}$$

Izračunaj vrednost linearne funkcije pri znanem  $x$ .

$$x = -3$$

$$f(-3) = -2 \cdot (-3) + \frac{1}{2}$$

# Učbenik, str. 194 / 3.naloga



REŠITE ŠE PRIMERE a, b in c.

# Učbenik, str. 194 / 4.naloga



d)  $f(x) = x - 3$

Izračunaj, pri kateri vrednosti  $x$ , je vrednost linearne funkcije  $f(x) = 0$

$$0 = x - 3$$

$$x - 3 = 0$$

$$x = 3$$