

# **A1** ime in priimek:

**Preizkus znanja iz DN 22. 2. 13**

Za realni števili  $a$  in  $b$  velja  $-4 < a < 3$  in  $-4 < b < 5$ .

Ocenite  $a + b$ ,  $a - b$  in  $ab$ .

Obravnavajte neenačbo glede na vrednost parametra  $m$ .

$$mx > 2(x - (3m - 4)) + m^2$$

# **B<sub>1</sub>**                    **ime in priimek:**

**Preizkus znanja iz DN 22. 2. 13**

Za realni števili  $a$  in  $b$  velja  $-3 < a < 2$  in  $-3 < b < 4$ .

Ocenite  $a + b$ ,  $a - b$  in  $ab$ .

Obravnavajte neenačbo glede na vrednost parametra  $a$ .

$$a(x+1) < a^2 - (x+2)$$