

**MAT, 5. 1. 2021**

**Najprej preveri rešitve pretekle šolske ure.**

**DZ/38, naloga 1**

**Stran 38**

1.  $a = 4, 5, 6 \dots$        $b = 0, 1, 2, 3, 4, 5$        $c = 12, 13, 14 \dots$   
 $d = 0$                        $e = 8, 9, 10 \dots$        $f = 0, 1, 2, 3$   
 $g = 19, 20, 21 \dots$        $h = 0, 1, 2, 3$        $m = 9, 10, 11$

**Pripravi DZ/38.**

Preberi besedilo v modrem polju. Oglej si zapisano neenačbo.

Zali so se vse te neenačbe zdele prelahke, zato je sestavila malo težje.

Kolikšna je lahko neznanka  $x$ , da bo vrednost na levi manjša ali enaka kot vrednost na desni?

$$x + 5 \leq 8$$

Rešitev: 0, 1, 2, 3

Odgovor: Neznanka  $x$  je lahko 0, 1, 2 ali 3.

Do možnih rešitev pridemo kar z ugibanjem. Začnemo pri 0 in nadaljujemo, dokler ne presežemo vrednosti na desni. Tudi pri takem tipu neenačb je mogoče, da je rešitev ena, več, neskončno ali pa nobena.

**Zapomni si, da ni nujno, da je prva mogoča rešitev 0. To je lahko katerokoli število.**

Oglej si še drugo neenačbo z računsko operacijo množenje in možne rešitve. Vstavljamo jih na mesto neznanke in preverimo, če so res prave.

Kolikšna je lahko neznanka  $y$ , da bo vrednost na levi manjša ali enaka kot vrednost na desni?

$$y \cdot 2 \leq 10$$

Rešitev: 0, 1, 2, 3, 4, 5

Odgovor: Neznanka  $y$  je lahko 0, 1, 2, 3, 4 ali 5.

**Reši. DZ/39, nalogi 1 in 2.**

**V Zbirki nalog oziroma v oranžnih vajah reši še nalogo 2, na str. 32.**