

USTNO OCENJEVANJE ZNANJA – ENAČBE IN NEENAČBE

Ime in priimek: Razred, oddelek: Datum: Število točk: /15 Ocena:	Število možnih točk: 15 Kriterij: 0 – 6: 1 6,5 – 8,5: 2 9 – 10,5: 3 11 – 13: 4 13,5 – 15: 5	
1. Reši neenačbo $x + 3 < 2(x - 1) + 8$		
		5
2. Lara, Gaja, Pika in Kristina so si izmislile vsaka svoj izraz. Lara: $3 \cdot (x - 1)$ Gaja: $(x - 1)(x + 1)$ Pika: $4 \cdot (x + 3)$ Kristina: $2x + 5$ Za katero vrednost x je vrednost Larinega izraza enaka – 12? Za katero vrednost x sta vrednost Larinega in Pikinega izraza enaki? Za katero vrednost x je vrednost Gajinega izraza enaka 0? Dopiši desno stran Larine enačbe tako, da bo protislovna.		
		6
3. Ali 15 lahko zapišemo kot vsoto štirih zaporednih števil? Utemelji.		
		4