

USTNO OCENJEVANJE ZNANJA – ENAČBE IN NEENAČBE

Ime in priimek: Razred, oddelek: Datum:	Število možnih točk: 15 Kriterij: 0 – 6: 1 6,5 – 8,5: 2 9 – 10,5: 3 11 – 13: 4 13,5 – 15: 5	
Število točk: /15 Ocena:		
1. a) Reši enačbo in napravi preizkus. $3x - 5 = 2x + 2$ b) Preveri, ali je -2 rešitev enačbe $2x + 5 = x + 1$.		
		5
2. Dana sta izraza: $\frac{2x + 1}{3}$ $3x - 1$ a) Za katero vrednost x sta vrednosti izrazov enaki? b) Za katero vrednost x je vrednost izraza $\frac{2x+1}{3}$ večja od 2?		
		6
3. Kvadrat vsote in vsota kvadratov dveh števil se razlikujeta za 100. Poišči naravni števili, za kateri to velja. Zapiši vse rešitve.		
		4