**04A Izrazi in enačbe**

**Reši naloge**

1. Dan je izraz .
2. Izračunaj vrednost izraza za .
3. Za kateri izraz ni definiran?
4. Za katere je vrednost izraza enaka 1?
5. Izračunaj vrednost izraza , če je in .
6. Sendvič stane , topli napitek pa .
7. Zapiši izraz, katerega vrednost predstavlja znesek, ki ga plačamo pri nakup sendvičev in toplih napitkov.
8. Koliko plačamo pri nakupu sendvičev in toplih napitkov.
9. Kupili smo toplih napitkov in nekaj sendvičev ter plačali . koliko sendvičev smo kupili?
10. Ugotovi, ali so izjave resnične ali neresnične.
11. Izraza in imata enako vrednost za vsak .
12. Izraza in imata enako vrednost za vsak .
13. Obstaja , za katerega imata izraza in enako vrednost.
14. Odpravi oklepaje in poenostavi izraza.
15. Reši enačbe. Poišči vse realne rešitve.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

1. Reši naloge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Izrazi . | Izrazi . | Izrazi |

1. (vir: Naloga je povzeta po https://nrich.maths.org/5027)

Naj bodo . Izračunaj vrednost izraza , če je ,

in .