**031A Naravna in cela števila**

**Reši naloge**

1. Ali so sledeče izjave resnične ali neresnične? Pojasni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | b) | c) |
| d) | e) za vsak | f) |
| g) | h) | i) za vsak |

1. Naj bodo , , , , in .
2. Na številski premici nariši števila , ,, , , .
3. Zapiši razdalji med in ter med in .
4. Kolikšna je razdalja med številom in ? Loči primera in .
5. Izračunaj brez uporabe računala.

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

1. Poenostavi.
2. Izpostavi skupni faktor.
3. Izberi dve števki in ju seštej. Nato iz teh dveh števk sestavi dve dvomestni števili. Tudi ti števili seštej. Nato drugo vsoto deli s prvo vsoto.
4. Ponovi za različne pare števk in vsakič rezultat zapiši.
5. Kaj ugotoviš.
6. Svojo ugotovitev dokaži.

(Naloga je povzeta po <https://nrich.maths.org/116>.)

1. V sledečem računu je vsaka izmed števk 0,1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 uporabljena natanko enkrat. Zvezdice predstavljajo števke.

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

1. Poišči vsoto.
2. Dokaži, da ima naloga eno samo rešitev.

(Naloga je povzeta po <https://nrich.maths.org/804>.)