**033A Realna števila, intervali**

**Reši naloge**

1. Med zapisanimi števili izberi iracionalna števila.
2. Dokaži, da število ni racionalno število.
3. S pomočjo Pitagorovega izreka skonstruiraj števila , in in jih predstavi na številski premici.
4. Delno koreni. Nalogo reši brez uporabe računala.

7. Racionaliziraj in poenostavi.

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

1. Poenostavi. Nalogo reši brez uporabe računala.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d) |

1. Za katera realna števila je vrednost izraza realno število?
2. Dane so množice in ter univerzalna množica . Zapiši z intervali množice , , in .