

AB₁

ime in priimek:

Preizkus znanja iz 7. DN 11./~~16.~~ 15. 10. 12

Naj bo P množica vseh trimestnih naravnih števil. Izračunajte, koliko elementov ima naslednja množica $A = \{n \in P, (6|n) \vee (5|n)\}$.

Naj bo $U = \{m \in \mathbb{Z}; -11 \leq m \leq 11\}$ univerzalna množica,
 $A = \{4 - 5m; (m \in \mathbb{Z}) \wedge (-1 < m < 3)\}$ in $B = \{2m; (m \in \mathbb{Z}) \wedge (-5 \leq m < 6)\}$
pa njeni podmnožici. Zapišite elemente množice $(A \cup B)^c$.