

## ДЕЉИВОСТ СА 9

ПРИРОДНИ БРОЈ ЈЕ ДЕЉИВ СА 9 АКО ЈЕ ЊЕГОВ ЗБИР ЦИФАРА ДЕЉИВ СА 9.

Пр. 1 | ДА ЛИ ЈЕ ДАТИ БРОЈ  
ДЕЉИВ СА 9:

а) 504

$9 \mid 504$  ЈЕР ЈЕ  $9 \mid (5+0+4)$ ,  $9 \mid 9$

б) 1062

$9 \mid 1062$  ЈЕР ЈЕ  $9 \mid (1+0+6+2)$ ,  $9 \mid 9$

в) 4009

$9 \nmid 4009$  ЈЕР  $9 \nmid (4+0+0+9)$ ,  $9 \nmid 13$

ЗАДАЦИ: (121) Б ; (124) Б

ДОМАЋИ: (127)

(122)

121. б)

$$9 \mid 1539 \text{ јер је } 9 \mid (1+5+3+9), 9 \mid 18$$

$$9 \mid 244863 \text{ јер је } 9 \mid 27$$

124. б)  $9 \mid 2700$  јер је  $9 \mid 9$

127. а)  $1999 * 1999$

$$1+9+9+9+1+9+9+9 = 56$$

$$63 - 56 = 7$$

$$* \in \{7\}, 199971999$$

б)  $1 * 44$

$$1+4+4 = 9$$

$$* \in \{0\}, 9 \mid 1044$$

$$* \in \{9\}, 9 \mid 1944 \quad (1+9+4+4=18)$$

9

$9 \mid 13$