

СВОЈСТВА ДЕЉИВОСТИ

МАТЕМАТИКА ЗА 5. РАЗРЕД

1. Заокружи слова испред тачних тврђења.

а) $2 \mid (4 \cdot 3)$

б) $5 \mid (15 \cdot 25)$

в) $7 \mid (17 \cdot 27)$

г) $11 \mid (44 \cdot 6)$

д) $13 \mid (n \cdot 26)$

ђ) $x \mid (4 \cdot x)$

2. Заокружи слово испред тачног исказа.

а) Збир бројева 15 и 25 дељив је са 5.

б) $7 \mid (14 + 49)$

в) $6 \mid (13 + 24)$

г) $3 \mid (4 + 5)$

д) $8 \mid (54 - 16)$

ђ) $4 \mid (36 - 8)$

е) $9 \mid (81 - 22)$

ж) $2 \mid (31 - 3)$

3. Не израчунавајући вредност израза, провери да ли је број a дељив бројем b . На линију упиши одговарајући знак.

а) $a = 6 \cdot 500 - 27 + 13 \cdot 9$, $b = 3$ $b _ a$

б) $a = 14 \cdot 7 \cdot 21 - 8 \cdot 21 - 77$, $b = 7$ $b _ a$

в) $a = 99 \cdot 13 - 3 \cdot 121 \cdot 2 + 21$, $b = 11$ $b _ a$

4. Ако је тврђење $24 \mid 3000$ тачно, заокружи сва тачна тврђења испод.

1 | 3000

2 | 3000

3 | 3000

4 | 3000

5 | 3000

6 | 3000

7 | 3000

8 | 3000

5. Који од датих исказа су тачни?

а) Непозната x у једначини $14 + x = 362$ мора бити паран број.

б) Постоје природни бројеви a и b за које важи $25a + 35b = 5\,001$.

в) Постоје природни бројеви x и y такви да је $9x + 6y = 9000$.

Решења задатака

Решења задатака налазе на сајту ucislobodno.com. Сваки задатак решен је у посебном видеу уз поступан и детаљан приказ начина решавања.