ПРИПРЕМА ЗА ПРВИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

Вежба на часу · Решавај поступно и провери сваки одговор.

ПОДСЕТНИК ПРЕ РАДА

- Рачунај редом: заграде, множење и дељење, па сабирање и одузимање.
- За дељивост примени правило (провери последњу цифру, збир цифара или последње две цифре).
- Подсети се: ∪ је унија, ∩ је пресек, а A \ B је разлика скупова.

ЗАДАТАК 1

Израчунај вредност израза.

а) 2016 : 7 − 96 : 6 + 28 · 5 =

б) (p + 25) : (p − 30) за p = 85

ЗАДАТАК 2

Из датог скупа издвој бројеве дељиве наведеним бројевима.

A = {1428, 35235, 41652, 28050, 7236, 10575, 8164}

а) бројем 2: _____

б) бројем 3: _____

в) бројем 5: _____

г) бројем 4: _____

д) истовремено бројевима 2, 3 и 5: _____

ЗАДАТАК 3

Уместо звездице запиши све могуће цифре тако да важи:

а) 2 | 53* _____

б) 3 | 41*2 _____

в) 4 | 28*6 _____

г) 5 | 64* _____

д) 9 | 7*23 _____

ЗАДАТАК 4

Скупови и Венов дијаграм.

Дати су скупови:

A = {a | a ∈ N и a је непаран број мањи од 10}

B = {2, 3, 4, 9}

C = {c | c ∈ N и $3 \leq c \leq 8$}

а) Запиши елементе скупова A, B и C.

A = _____

B = _____

C = _____

б) Нацртај Венов дијаграм и правилно распореди све елементе.

в) Одреди:

$A \cap B \cap C =$ _____

$A \setminus (B \cup C) =$ _____

ЗАДАТАК 5

Примени знање о скуповима у текстуалном задатку.

У једном одељењу свих 30 ученика похађа бар једну од две секције: шаховску или драмску. Шаховску секцију похађа 18 ученика, а драмску 20 ученика. Колико ученика похађа обе секције? Колико ученика похађа само драмску секцију?

_____

_____

_____

ПРОВЕРИ СЕБЕ: Да ли си записао/ла поступак, навео/ла све тражене цифре и обележио/ла све делове дијаграма?