

19.10.2020.

СКУП. ОБЕЛЕЖАВАЊЕ СКУПА. ВЕНОВ ДИЈАГРАМ

СКУПОВЕ ОБЕЛЕЖАВАМО ВЕЛИКИМ
ШТАМПАНИМ СЛОВИМА ЛАТИНИЦЕ :

A, B, C, D, ...

$N = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$ - СКУП ПРИРОДНИХ БРОЈЕВА

СВАКИ СКУП ЈЕ ОДРЕЂЕН СВОЈИМ ЕЛЕМЕНТИМА.

СКУП БЕЗ ЕЛЕМЕНАТА НАЗИВА СЕ ПРАЗАН СКУП
И ОЗНАЧАВА СЕ СА: $\emptyset = \{\}$

ПРИПАДНОСТ ЕЛЕМЕНТА СКУПУ ОБЕЛЕЖАВА СЕ
НА СЛЕДЕЋИ НАЧИН: $4 \in N$ („4 ЈЕ ЕЛЕМЕНТ СКУПА“)

ИСТО ТАКО : $0 \notin \mathbb{N}$

СКУПОВИ СЕ МОГУ СЛИКОВИТО ПРИКАЗАТИ ОЈЛЕР-ВЕНОВИМ ДИЈАГРАМОМ У ОБЛИКУ (НАЈЧЕШЋЕ) ЗАТВОРЕНЕ КРИВЕ ЛИНИЈЕ.

Пр. 1 | Одреди скуп простих једноцифрених бројева и запиши га навођењем елемената па га прикажи Веневим дијаграмом.

$$P = \{2, 3, 5, 7\}$$

дом. (225) 2, 5

(226) 2, 3

