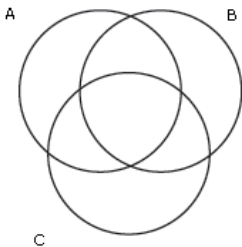




СКУПОВИ

- Дати су скупови: $A = \{x | x \in \mathbb{N}_0, x \leq 5\}$ и $B = \{1, 2, 3, 7, 11\}$. Одреди елементе скупа A , скупове A и B прикажи Веновим дијаграмом и одреди скупове $A \cap B$ и $B \setminus A$.
- Одреди скупове A и B ако је: $A \cup B = \{a, b, c, d, e, f, g\}$; $A \setminus B = \{a, b, c\}$; $A \cap B = \{d, e\}$.
- У пекари су, у једном тренутку, од пецива остали у понуди само переце и погачице. Ученици оближње школе купили су укупно 61 комад пецива. Ако је њих 27 купило само переце, а њих 26 купило само погачицу, колико ученика је купило и перецу и погачицу?
- Трећину збира бројева 1876 и 392 одузми од производа бројева 204 и 13, увећаног за 295.
- Ако је $a = 38 - 28 : 2$, $b = 84 - 16 \cdot 2$ и $c = 6 + 13 \cdot 3$, израчунај вредност израза $2a : b + c$.
- Скупови тачака A, B и C су представљени Веновим дијаграмом. Осенчи делове који се добијају следећим скуповним операцијама:

$$A \cap (B \cup C)$$



$$(B \setminus (A \cup C)) \cup (A \cap C)$$

