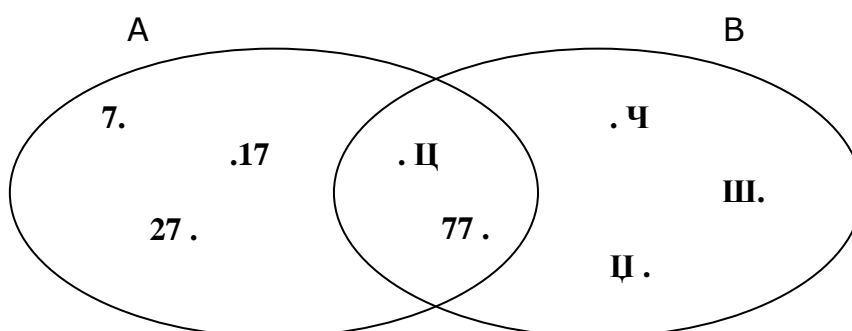


МНОЖЕСТВА
КОНТРОЛНИ ЗАДАЧИ ЗА IV ОДДЕЛЕНИЕ

1. Претстави го со Венов дијаграм множеството **A** чии елементи се буквите со кои е напишан зборот СОНЦЕ и множеството **B** чии елементи се буквите со кои е напишан зборот ЦВЕТ.

6/

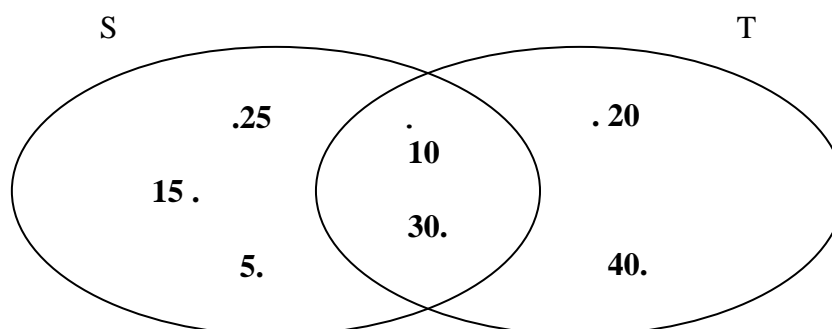
2. Заокружи ја буквата пред точното тврдење:



- | | | |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
| a) $7 \notin A$ | б) $\text{Ц} \in A \cap B$ | в) $\text{Ш} \notin B$ |
| г) $\text{Ц} \in B$ | д) $77 \in A \cap B$ | ѓ) $27 \in A \cup B$ |
| е) $17 \in B$ | ж) $77 \notin A \cup B$ | з) $\text{Ч} \notin A \cap B$ |
| с) $77 \in A$ | и) $7 \in A \cap B$ | ј) $\text{Ц} \in A \cup B$ |

6/

3. Дополни според барањата!



- | | | | |
|------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| <u>5</u> $\in S$ | _____ $\in T$ | _____ $\in S \cap T$ | _____ $\in S \cup T$ |
| _____ $\in S$ | _____ $\in T$ | _____ $\in S \cap T$ | _____ $\in S \cup T$ |
| _____ $\in S$ | _____ $\in T$ | _____ $\in S \cap T$ | _____ $\in S \cup T$ |
| _____ $\in S$ | _____ $\in T$ | | _____ $\in S \cup T$ |
| _____ $\in S$ | _____ $\in T$ | | _____ $\in S \cup T$ |

9/

МНОЖЕСТВА

4. Со Венев дијаграм претстави ги множествата K и L според дадените искази:

- | | | |
|---------------|-------------------------|-----------------------|
| а) $1 \in K$ | ѓ) $10 \notin K$ | и) $100 \notin K$ |
| б) $1 \in L$ | е) $41 \notin K \cap L$ | ј) $100 \in K \cup L$ |
| в) $11 \in K$ | ж) $41 \notin L$ | к) $21 \notin L$ |
| г) $11 \in L$ | з) $31 \notin K \cap L$ | л) $21 \in K \cup L$ |
| д) $10 \in L$ | с) $31 \in K$ | љ) $41 \in K \cup L$ |

12/

0 – 10
11 – 16
17 – 23
24 – 28
29 – 33

име и презиме
