

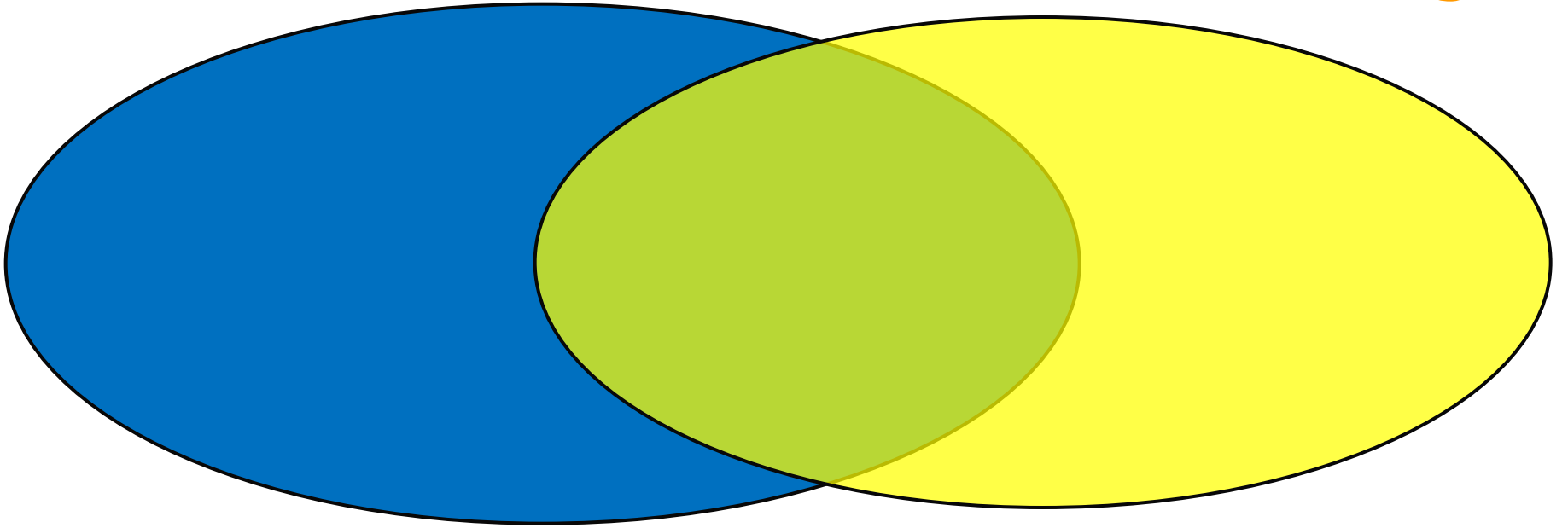
# Проверь себя!

- 1) 27
- 2) 6
- 3) 28
- 4) 4
- 5) 48
- 6) 9
- 7) 9
- 8) В 3 раза меньше
- 9) В 3 раза больше
- 10) На 28 больше
- 11) 12 человек
- 12) 20 лет



3

y



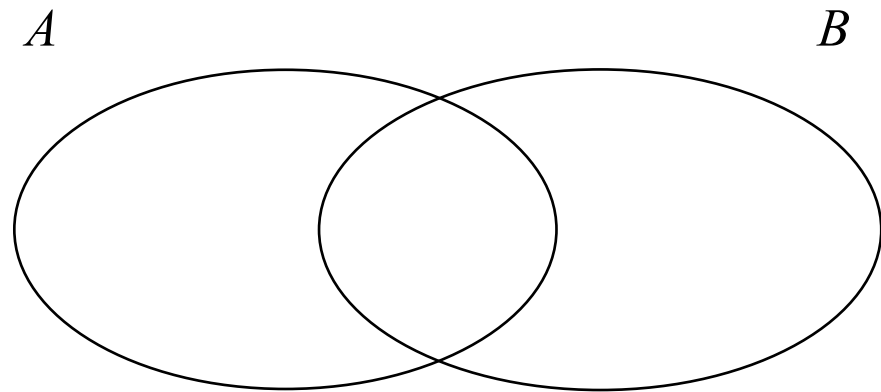
$$C = \{24, 5, 21, 63, 2, 66\}$$

$$A = \underline{\hspace{15em}}$$

$$B = \underline{\hspace{15em}}$$

$$A \cap B = \underline{\hspace{15em}}$$

$$A \square B = \underline{\hspace{15em}}$$

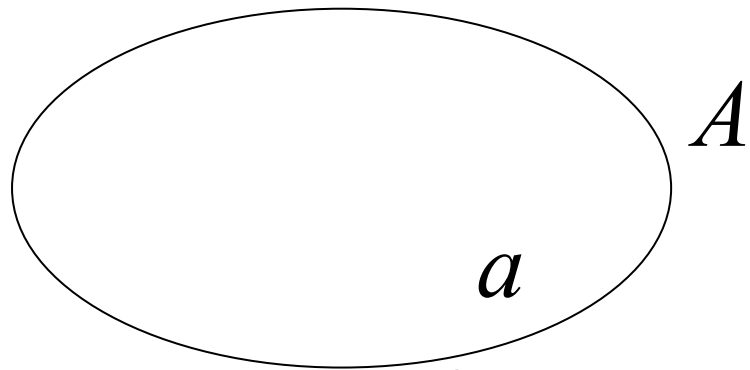




$$A = \{2; 24; 66\}$$

$$B = \{21; 24; 63; 66\}$$

# ДИАГРАММА ВЕННА



$$a \in A$$

$$b \notin A$$



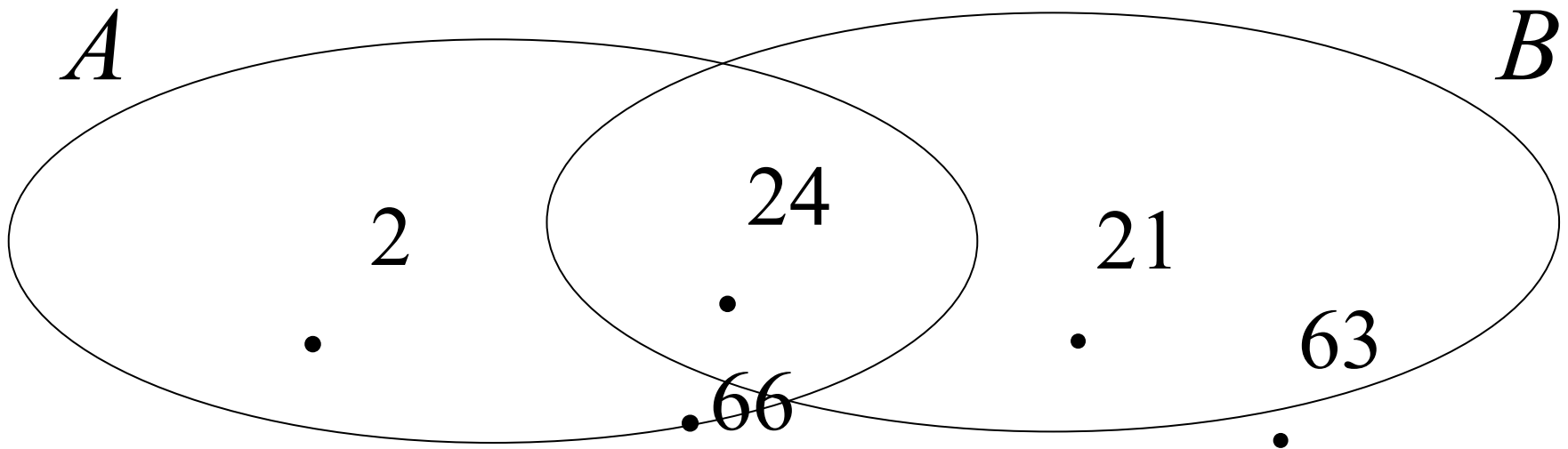
$$C = \{24, 5, 21, 63, 2, 66\}$$

$$A = \{2; 24; 66\}$$

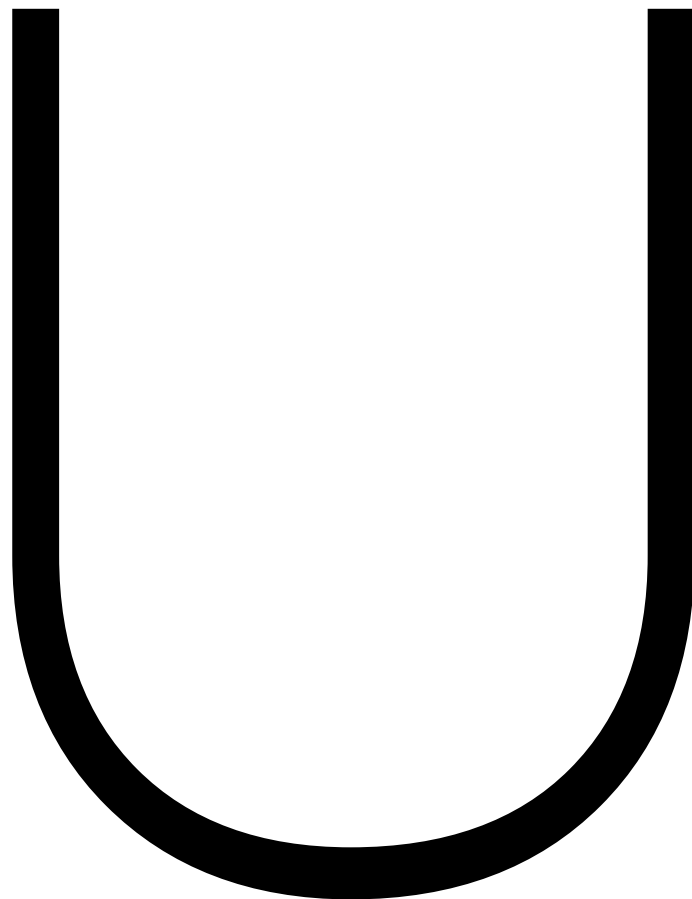
$$B = \{21; 24; 63; 66\}$$

$$A \cap B = \{24; 66\}$$

$$A \square B = \underline{\hspace{15em}}$$



# Объединение множеств



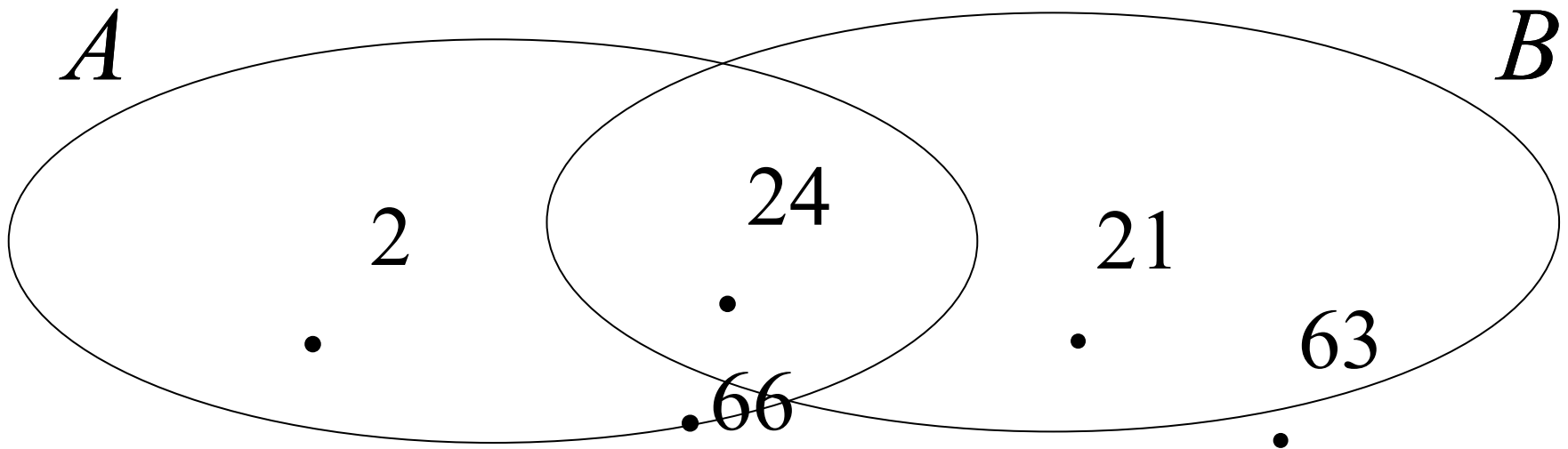
$$C = \{24, 5, 21, 63, 2, 66\}$$

$$A = \{2; 24; 66\}$$

$$B = \{21; 24; 63; 66\}$$

$$A \cap B = \{24; 66\}$$

$$A \cup B = \underline{\hspace{15em}}$$





# Цель:

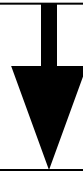
- 1) научиться выполнять операцию объединения множеств;
- 2) вывести алгоритм выполнения этой операции.

Тема:

**Объединение множеств**

# Алгоритм выполнения операции объединения

Найти и записать один раз общие  
элементы множеств

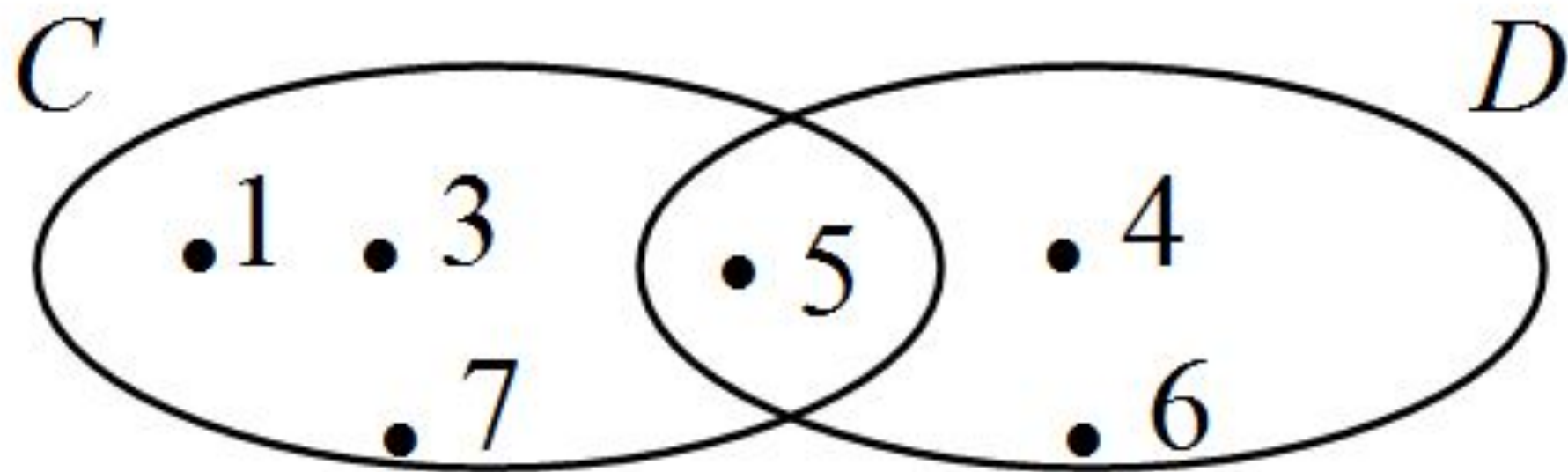


Дополнить оставшиеся элементы  
множеств

$$C = \{1; 3; \underline{5}; 7\}$$

$$D = \{4; \underline{5}; 6\}$$

$$C \cup D = \{\underline{5}; 1; 3; 7; 4; 6\}$$



# ЛЕСЕНКА УСПЕХА



Все понятно, запомнил (а) алгоритм, задания выполнены без ошибок

Все понятно, запомнил (а) алгоритм, задания выполнены с ошибками

Все понятно, не запомнил (а) алгоритм, задания выполнены с ошибками

Не понятно, не запомнил (а) алгоритм, задания выполнены с ошибками

1

2

3

4

Знаю

