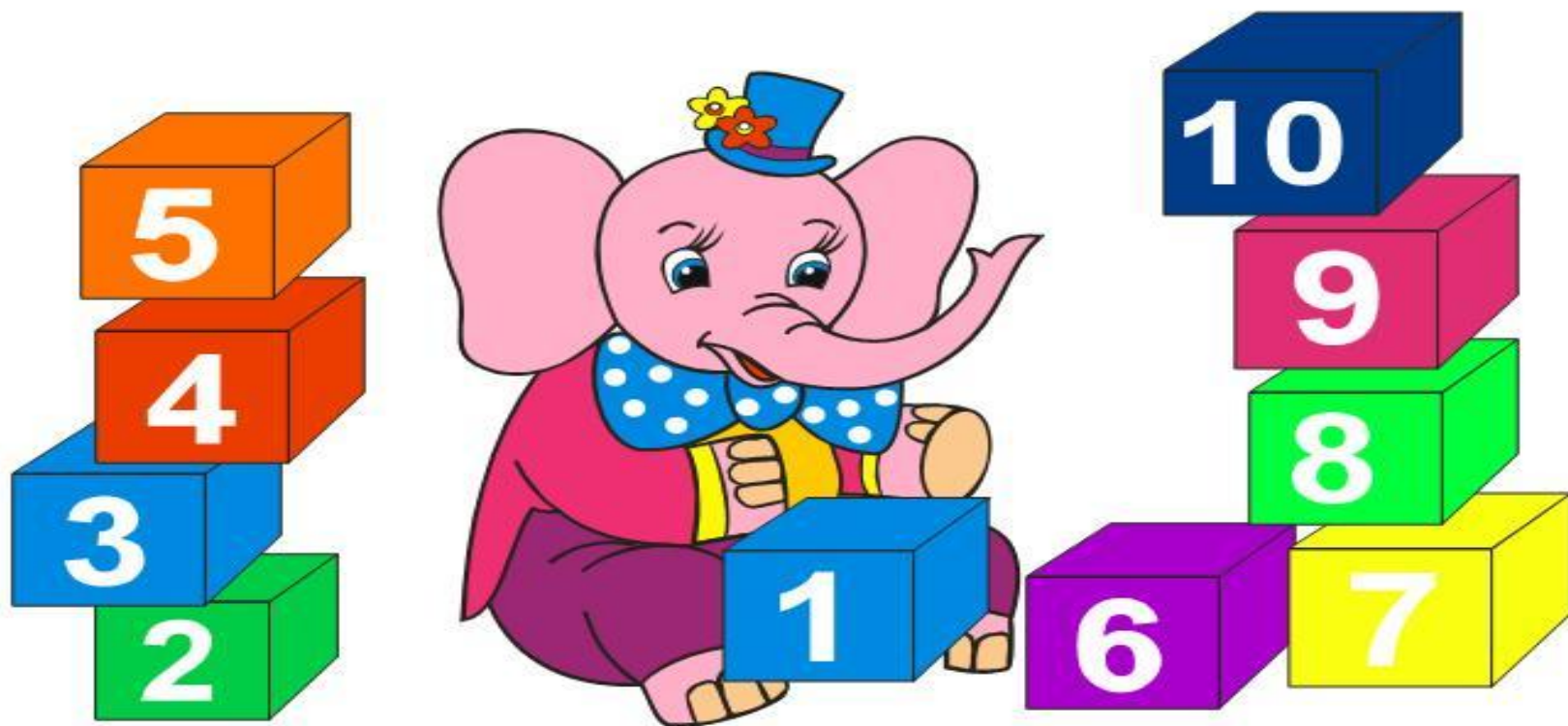
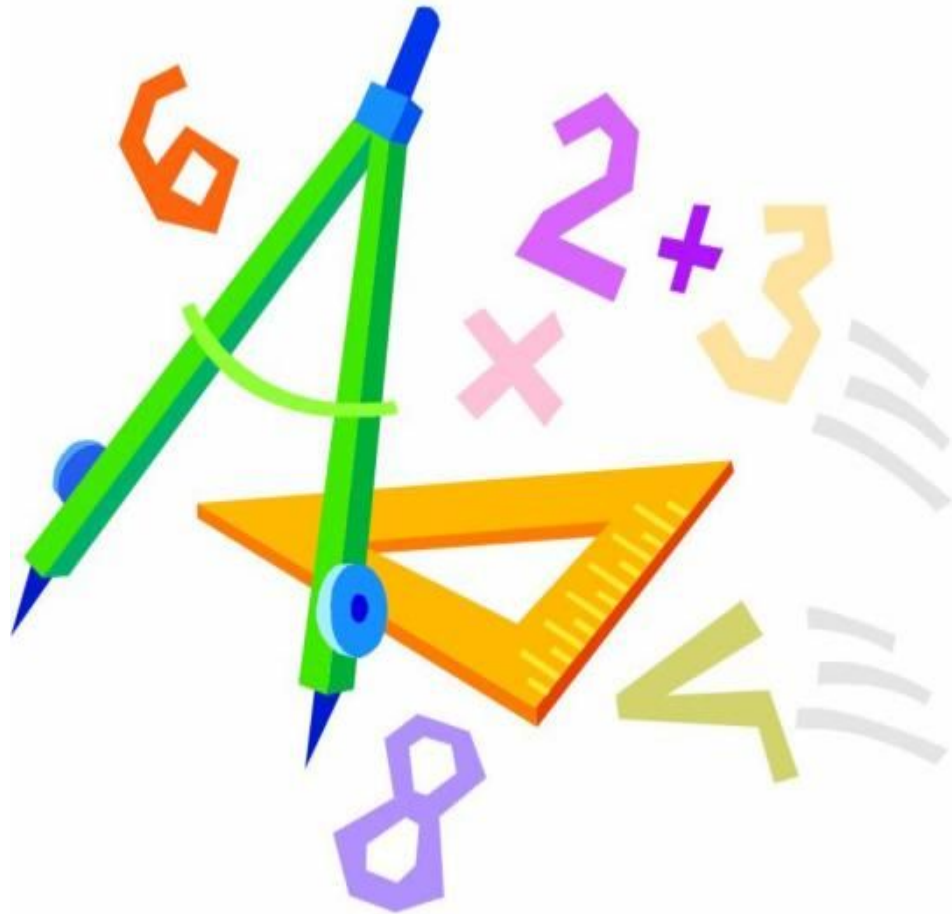


# ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ.

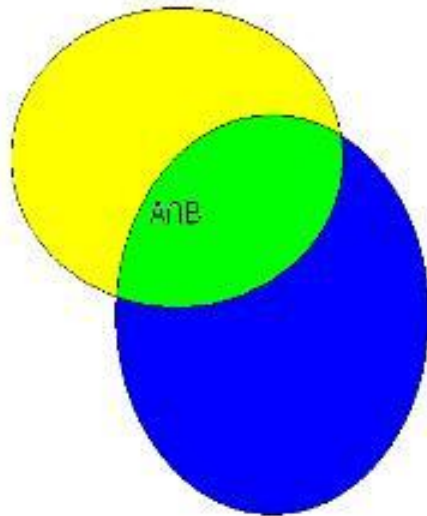


# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

1. 28
2. 47
3. 54
4. 87
5. 49
6. 72
7. 4
8. 300



# Пересечение множеств



A



B



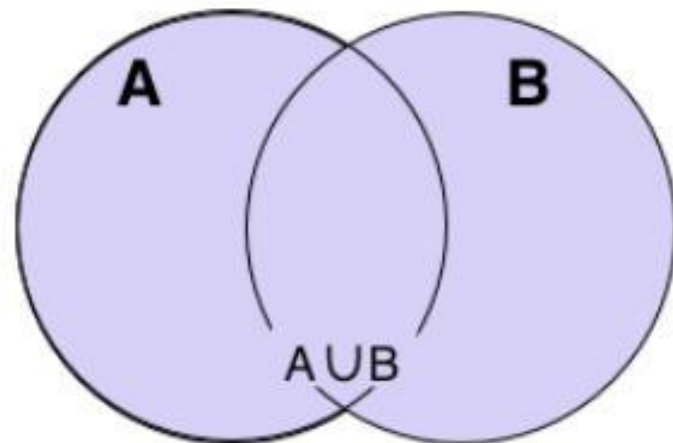
$A \cap B$

Пересечение множеств — это множество, состоящее из элементов, которые принадлежат одновременно всем данным множествам

# Объединение множеств

Объединение множеств — это множество, содержащее в себе все элементы исходных множеств. Объединение двух множеств  $A$  и  $B$  обычно обозначается

$$A \cup B$$



## □ Переместительное свойство

□ Для любых чисел **a** и **b** верны равенства:

$$\mathbf{a + b = b + a}$$

И

$$\mathbf{a * b = b * a}$$

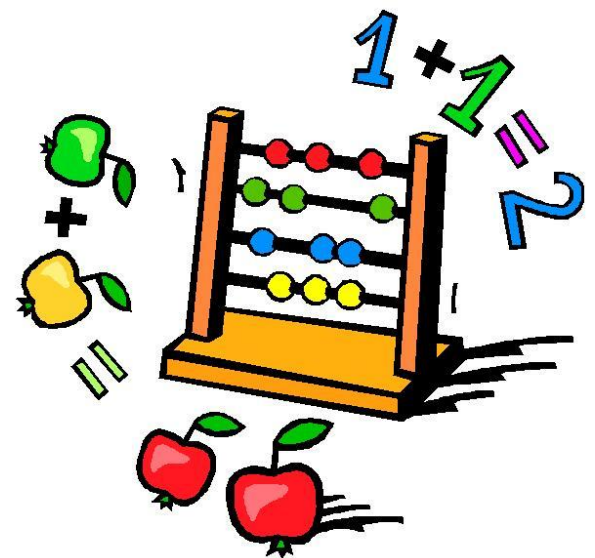
## Сочетательное свойство

□ Для любых чисел **a**, **b** и **c** верны равенства:

$$\mathbf{(a + b) + c = a + (b + c)}$$

И

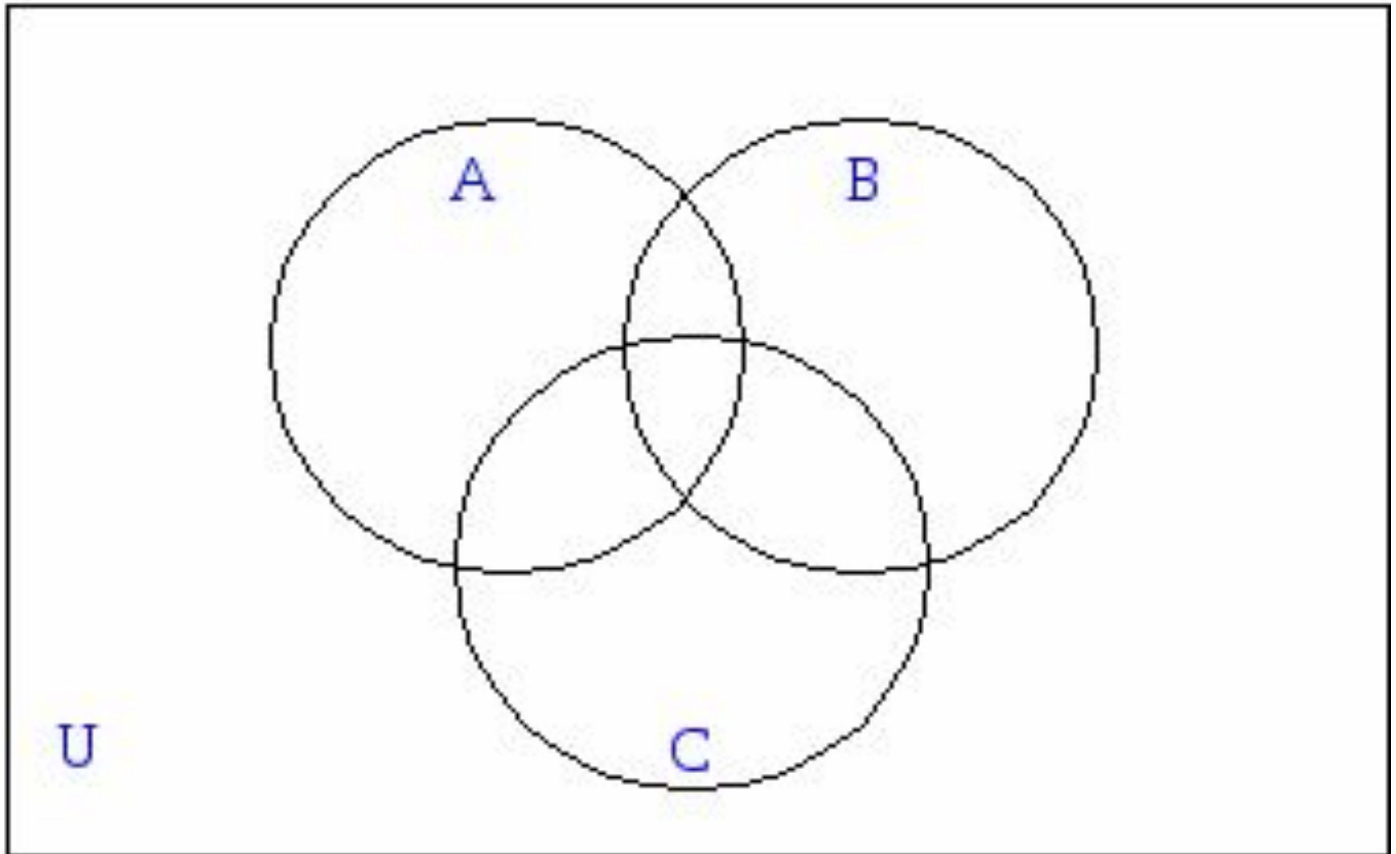
$$\mathbf{(a * b) * c = a * (b * c)}$$



# УМНОЖЕНИЕ КРУГЛЫХ ЧИСЕЛ В СТОЛБИК ЗАПИСЫВАЮТСЯ ТАК:

1				3											
•	1	6		•	1	7		•	2	1		•	3	0	
		3	0			5	0			4	0			2	0
—		—		—		—		—		—		—		—	
4	8	0		8	5	0		8	4	0		6	0	0	

# ДИАГРАММА ЭЙЛЕРА-ВЕННА



□ Спасибо за  
внимание!

