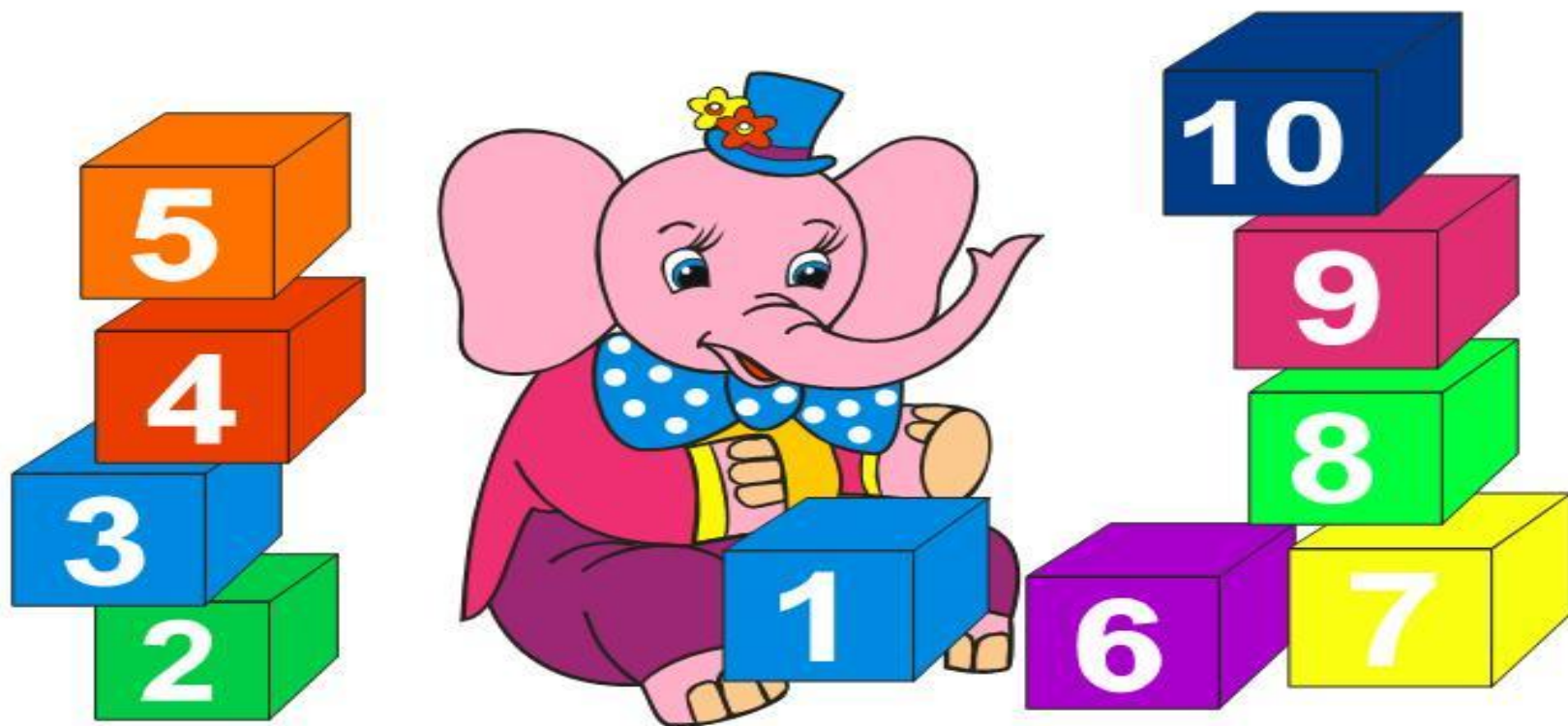


ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ.

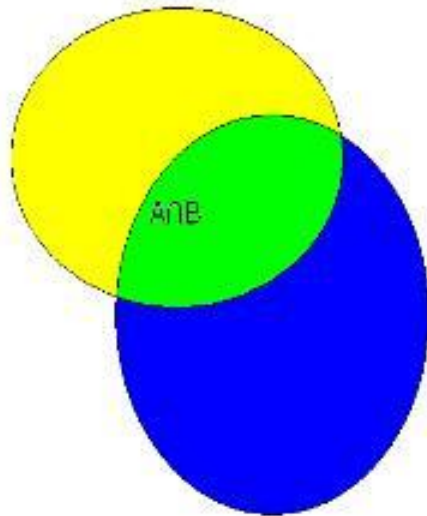


МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

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



Пересечение множеств



A



B



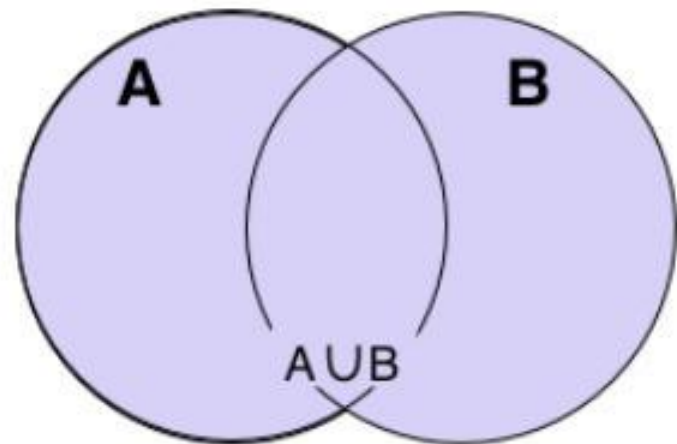
$A \cap B$

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

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

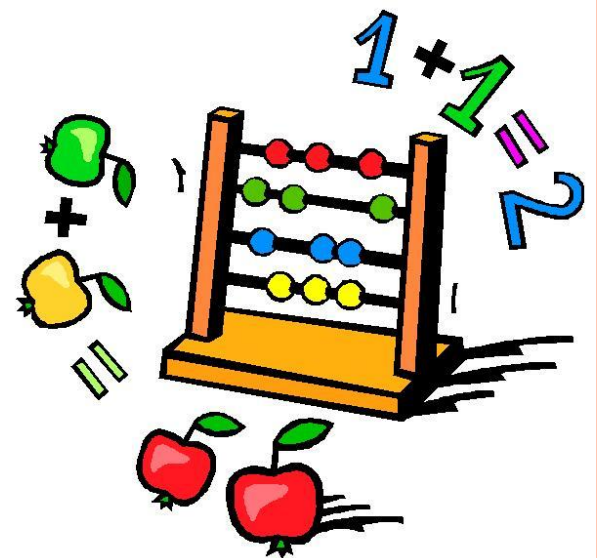
Сочетательное свойство

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

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

и

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

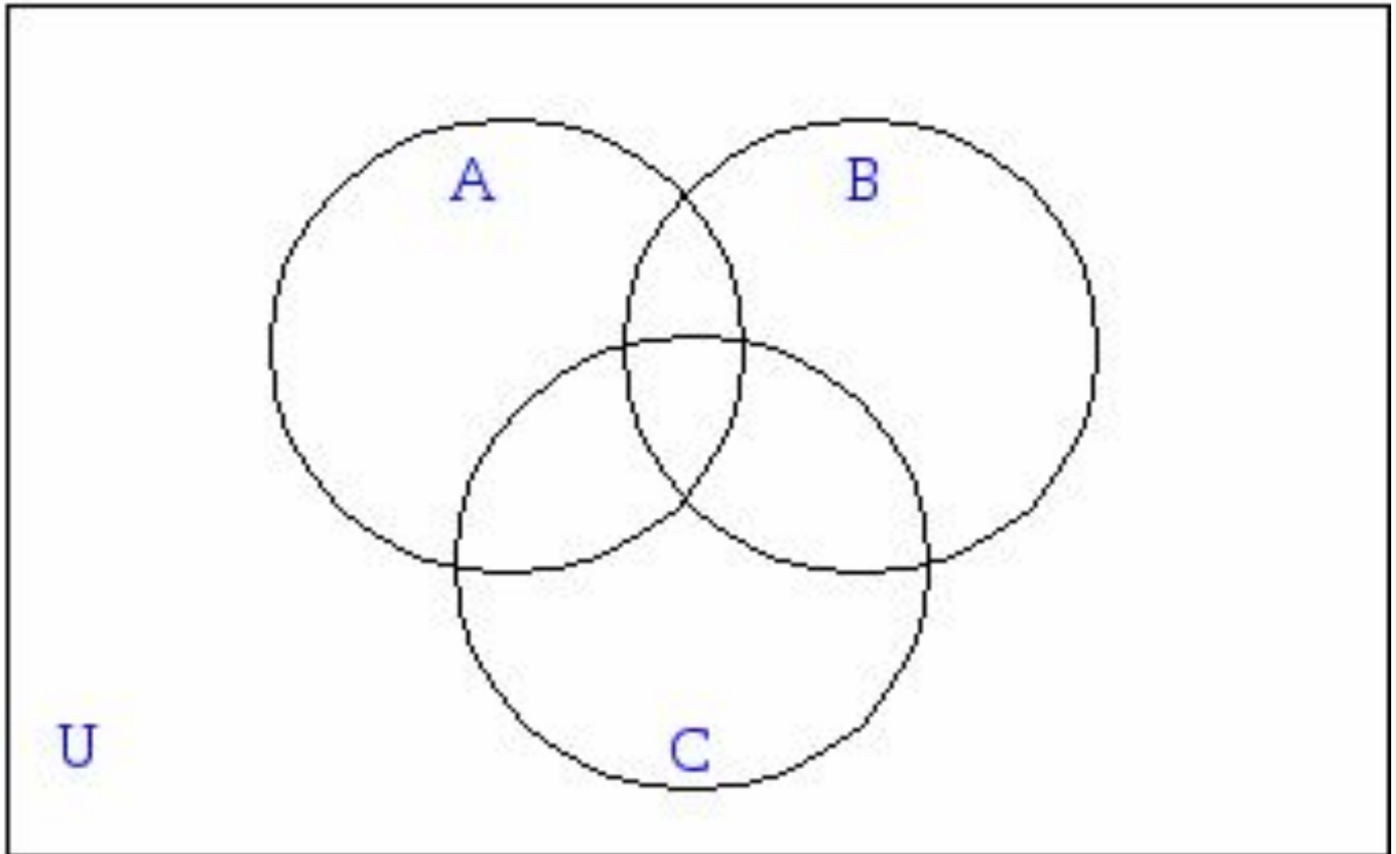


УМНОЖЕНИЕ КРУГЛЫХ ЧИСЕЛ В СТОЛБИК

ЗАПИСЫВАЮТСЯ ТАК:

1				3									
•	16			•	17			•	21			•	30
	30				50				40				20
—	480			—	850			—	840			—	600

ДИАГРАММА ЭЙЛЕРА-ВЕННА



□ Спасибо за
внимание!

