1. *А*∪*В = В* ∪ *А*

2. (*А* ∪ *В*) ∪ *С = А* ∪(*В* ∪ *С*)

3. *А* ∪ *А = А*

4. *А* ∪ ∅*= А*

5. *А* ∪ ***I*** *=* ***I***

6. *А* ∩ *В = В* ∩ *А*

7. (*А* ∩ *В*) ∩ *С* = *А* ∩(*В* ∩ *С*)

8. *А* ∩ *А = А*

9. *А* ∩ ∅ *=* ∅

10. *А* ∩ ***I***= *А*

11. *А* ∩(*В* ∪ *С*) = (*А* ∩ *В*) ∪(*А* ∩ *С*)

12. *А*∪(*В* ∩ *С*) = (*А* ∪ *В*) ∩(*А* ∪ *С*)

13. *А* ∪(*В* ∩ *А*) = *А*

14. *А* ∩(*В* ∪ *А*) = *А*

15. *А*Δ *В = В*Δ *А*

16. (*А*Δ *В*)Δ*С = А*Δ(*В*Δ*С*)

17. *А*Δ *В =* (*А*∪*В*) \ (*А* ∩ *В*)

18. *А* ∩ (*В*Δ*С*) *=* (*А* ∩ *В*) Δ (*А* ∩ *С*)

19.



20.



21.



22.

