

Практическая работа «Логические законы»

Упростите логические выражения:

1. $A \cdot B \vee (A \cdot \bar{B})$

2. $A \cdot (\bar{A} \vee B)$

3. $\bar{A} \vee \overline{A \cdot B}$

4. $\overline{\bar{A} \cdot B}$

5. $A \cdot (\overline{\bar{A} \vee \bar{B}}) \cdot \bar{B}$

6. $B \cdot (\bar{A} \vee A)$

7. $(A \vee \bar{A}) \cdot B$