

Постройте таблицы истинности для следующих выражений в EXCEL:

ПРИМЕР: $x \vee \neg y \vee \neg z$ в EXCEL =ИЛИ(A1; НЕ(B1); НЕ(C1);)

- 1) $x \wedge y \wedge z$;
- 2) $x \wedge \neg y \wedge z$;
- 3) $x \wedge y \wedge \neg z$;
- 4) $\neg x \wedge \neg y \wedge \neg z$;
- 5) $x \vee y \vee z$;
- 6) $x \vee \neg y \vee z$;
- 7) $x \vee y \vee \neg z$;
- 8) $\neg x \vee \neg y \vee \neg z$;
- 9) $\neg(x \wedge y \wedge z)$;
- 10) $\neg(x \wedge \neg y \wedge z)$;
- 11) $\neg(x \vee y \vee z)$;
- 12) $\neg(x \vee \neg y \vee z)$.
- 13) $\neg(x \vee y) \vee z$;
- 14) $\neg(x \wedge y) \vee z$;
- 15) $x \vee \neg(y \vee z)$;
- 16) $\neg(x \vee y \vee z)$;
- 17) $\neg(x \vee \neg y) \vee z$;
- 18) $\neg(\neg x \wedge \neg y) \vee z$;
- 19) $\neg x \vee \neg(\neg y \vee z)$;
- 20) $\neg(x \vee y \vee \neg z)$.
- 21) $\neg x \vee y \vee \neg z$;
- 22) $\neg x \vee \neg y \vee \neg z$.

