



k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз k kaufman m kaufman

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз



Rules of implication

1. Modus ponens (MP)

$$\begin{array}{l} p \supset q \\ \underline{p} \\ q \end{array}$$

2. Modus tollens (MT)

$$\begin{array}{l} p \supset q \\ \underline{\sim q} \\ \sim p \end{array}$$

3. Hypothetical syllogism (HS)

$$\begin{array}{l} p \supset q \\ \underline{q \supset r} \\ p \supset r \end{array}$$

4. Disjunctive syllogism (DS)

$$\begin{array}{l} p \vee q \\ \underline{\sim p} \\ q \end{array}$$

5. Constructive dilemma (CD)

$$\begin{array}{l} (p \supset q) \bullet (r \supset s) \\ \underline{p \vee r} \\ q \vee s \end{array}$$

6. Simplification (Simp)

$$\begin{array}{l} \underline{p \bullet q} \\ p \end{array}$$

7. Conjunction (Conj)

$$\begin{array}{l} p \\ \underline{q} \\ p \bullet q \end{array}$$

8. Addition (Add)

$$\begin{array}{l} \underline{p} \\ p \vee q \end{array}$$

Rules of Replacement

9. DeMorgan's rule (DM)

$$\begin{array}{l} \sim(p \bullet q) :: (\sim p \vee \sim q) \\ \sim(p \vee q) :: (\sim p \bullet \sim q) \end{array}$$

10. Commutativity (Com)

$$\begin{array}{l} (p \vee q) :: (q \vee p) \\ (p \bullet q) :: (q \bullet p) \end{array}$$

11. Associativity (Assoc)

$$\begin{array}{l} [p \vee (q \vee r)] :: [(p \vee q) \vee r] \\ [p \bullet (q \bullet r)] :: [(p \bullet q) \bullet r] \end{array}$$

12. Distribution (Dist)

$$\begin{array}{l} [p \bullet (q \vee r)] :: [(p \bullet q) \vee (p \bullet r)] \\ [p \vee (q \bullet r)] :: [(p \vee q) \bullet (p \vee r)] \end{array}$$

13. Double negation (DN)

$$p :: \sim\sim p$$

14. Transposition (Trans)

$$(p \supset q) :: (\sim q \supset \sim p)$$

15. Material implication (Impl)

$$(p \supset q) :: (\sim p \vee q)$$

16. Material equivalence (Equiv)

$$\begin{array}{l} (p \equiv q) :: [(p \supset q) \bullet (q \supset p)] \\ (p \equiv q) :: [(p \bullet q) \vee (\sim p \bullet \sim q)] \end{array}$$

17. Exportation (Exp)

$$[(p \bullet q) \supset r] :: [p \supset (q \supset r)]$$

18. Tautology (Taut)

$$\begin{array}{l} p :: (p \vee p) \\ p :: (p \bullet p) \end{array}$$



k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз k kaufman m kaufman

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

>ЗАХОДИ<

Лучшие книги и ГДЗ БЕСПЛАТНО

[ЭТОЙ ССЫЛКЕ](#)

Книга: k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

Автор: k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

Оригинальное название: k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

гдз по spotlight 10 класс 5c aup.ru portal гдз по математике 5 класс

гдз 4 класс по английский enjoy english 2 ptk`usq гдз алимов 7

класс с700 номера босова л.л. информатика и икт 6 кл. рабочая

тетрадь. гдз гдз-математике 6 кл еленкин алгебра. 9 класс

(повышенный уровень) звавич л.и., рязановский а.р., семенов п.в.

гдз гдз g.v. woronina deuche kontakte 10-11

Array

6 класс математика зубарева мордкович гдз **гдз по алгебра за 7**

класс мордкович гдз по алгебра за 7 класс мордкович happy

english.ru гдз за 8 класс



k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз k kaufman m kaufman

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

гдз по алгебре 10-11класс колягин

гдз по алгебре 10-11класс колягин

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз (k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз)

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз

k kaufman m kaufman happy english.ru 6 класс гдз