



Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

VÝROK

Interaktívny test

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v rámci testu a na konci kliknite na tlačidlo Dokončiť. Odpovede sa automaticky overia.



1. Je daný nepravdivý výrok a , nepravdivý výrok b a pravdivý výrok c . Určte, ktorý zo zložených výrokov je nepravdivý.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

2. Určte pravdivostné hodnoty výrokov a a b , ak viete, že pravdivostná hodnota zloženého výroku $a \iff (a \vee b)$ je 0.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

3. Určte pravdivostné hodnoty výrokov a a b , ak viete, že pravdivostná hodnota zloženého výroku $\neg a \implies \neg b$ je 0.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

4. Určte pravdivostné hodnoty výrokov a a b , ak viete, že pravdivostná hodnota zloženého výroku $\neg a \vee b$ je 0.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

5. Urč pravdivú hodnotu výrazu $\forall x \in \mathbb{R}: x^2 + 1 > 0$.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

6. Urč nepravdivý výrok.

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

7. Ktoré z nasledujúcich vyjadrení je výrok?

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

DOKONČIŤ

Tento test bol vygenerovaný v aplikácii Math for Teacher,
ktorá je súčasťou vzdelávacieho portálu Math for You – math4u.vsb.cz.