

Заснивање математике, Септембар 2013.

17. септембар 2013.

1. Доказати да у Лукашиевичевом рачуну важи: $A \wedge (B \vee C) \vdash (A \wedge B) \vee (A \wedge C)$.
2. Конструисати **трочлани** модел за формулу: $\forall x \exists y \neg p(x, y) \wedge \forall x \forall y (p(x, y) \vee p(y, x))$.
3. Наћи све парове ординала (α, β) такве да је $\alpha + \beta \cdot \omega = \omega$.
4. Конструисати бијекцију између $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$ и \mathbb{N} .
5. Наћи све тројке кардинала (κ, λ, μ) такве да је $\kappa^\lambda + \mu = \aleph_0$.

Заснивање математике, Септембар 2013.

17. септембар 2013.

1. Доказати да у Лукашиевичевом рачуну важи: $A \wedge (B \vee C) \vdash (A \wedge B) \vee (A \wedge C)$.
2. Конструисати **трочлани** модел за формулу: $\forall x \exists y \neg p(x, y) \wedge \forall x \forall y (p(x, y) \vee p(y, x))$.
3. Наћи све парове ординала (α, β) такве да је $\alpha + \beta \cdot \omega = \omega$.
4. Конструисати бијекцију између $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$ и \mathbb{N} .
5. Наћи све тројке кардинала (κ, λ, μ) такве да је $\kappa^\lambda + \mu = \aleph_0$.

Заснивање математике, Септембар 2013.

17. септембар 2013.

1. Доказати да у Лукашиевичевом рачуну важи: $A \wedge (B \vee C) \vdash (A \wedge B) \vee (A \wedge C)$.
2. Конструисати **трочлани** модел за формулу: $\forall x \exists y \neg p(x, y) \wedge \forall x \forall y (p(x, y) \vee p(y, x))$.
3. Наћи све парове ординала (α, β) такве да је $\alpha + \beta \cdot \omega = \omega$.
4. Конструисати бијекцију између $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$ и \mathbb{N} .
5. Наћи све тројке кардинала (κ, λ, μ) такве да је $\kappa^\lambda + \mu = \aleph_0$.

Заснивање математике, Септембар 2013.

17. септембар 2013.

1. Доказати да у Лукашиевичевом рачуну важи: $A \wedge (B \vee C) \vdash (A \wedge B) \vee (A \wedge C)$.
2. Конструисати **трочлани** модел за формулу: $\forall x \exists y \neg p(x, y) \wedge \forall x \forall y (p(x, y) \vee p(y, x))$.
3. Наћи све парове ординала (α, β) такве да је $\alpha + \beta \cdot \omega = \omega$.
4. Конструисати бијекцију између $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$ и \mathbb{N} .
5. Наћи све тројке кардинала (κ, λ, μ) такве да је $\kappa^\lambda + \mu = \aleph_0$.

Заснивање математике, Септембар 2013.

17. септембар 2013.

1. Доказати да у Лукашиевичевом рачуну важи: $A \wedge (B \vee C) \vdash (A \wedge B) \vee (A \wedge C)$.
2. Конструисати **трочлани** модел за формулу: $\forall x \exists y \neg p(x, y) \wedge \forall x \forall y (p(x, y) \vee p(y, x))$.
3. Наћи све парове ординала (α, β) такве да је $\alpha + \beta \cdot \omega = \omega$.
4. Конструисати бијекцију између $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$ и \mathbb{N} .
5. Наћи све тројке кардинала (κ, λ, μ) такве да је $\kappa^\lambda + \mu = \aleph_0$.