|  |
| --- |
| Прізвище, ім'я, по-батькові |
| Бондарець Дарина Володимирівна  Дослідити формулу:  (q → ∀P(x)) → ∀x(q → P(x)). |
| Бучинська Марія Євгенівна  Дослідити формулу:  ∀x(A(x) → B) → (∃xA(x) → B ). |
| Гладкий Антон Андрійович  Дослідити формулу:  ∀x(P(x) → ¬Q(x)) → ¬(∃xP(x) ∧∀xQ(x)). |
| Григорович Олег Андрійович  Дослідити формулу:  ∀x(P(x) → ¬Q(x)) → ¬(∀xP(x) ∧ ∃xQ(x)). |
| Грищенко Юрій Анатолійович  Дослідити формулу:  ∀x(P(x) → Q(x))→ (∀xP(x) →∀xQ(x)). |
| Дацюк Віталій Олегович  Дослідити формулу:  ∀x(P(x) → Q(x)) → (∃xP(x) → ∃xQ(x)). |
| Івашин Дарій Юрійович  Дослідити формулу:  ∀x(q → P(x)) → (q → ∀xP(x)). |
| Іоффе Андрій Артурович  Дослідити формулу:  ∀x(A(x) → B) → (∃xA(x) → B ). |
| Краснопір Тимур Сергійович  Дослідити формулу:  (q → ∀P(x)) → ∀x(q → P(x)). |
| Курдельчук Тетяна Ігорівна  Дослідити формулу:  ∀x(A(x) → B) → (∃xA(x) → B ). |
| Левчук ярослава Костянтинівна  Дослідити формулу:  ∀x(A(x) ∨ B(x)) → (∀xA(x) ∨ ∃xB(x)). |
| Липинець Ярослав Вікторович  Дослідити формулу:  (∃xA(x) → ∀xB(x)) → ∀x(A(x) → B(x)). |
| Луценко Сергій Сергійович  Дослідити формулу:  ∀x(A(x) → B(x)) → (∀xA(x) → ∀xB(x)). |
| Мазур Дарина Анатоліївна  Дослідити формулу:  ∃x(A(x) ∧ B(x)) → (∃x(A(x) ∧ ∃xB(x)). |
| Макаренко Наталія Миколаївна  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)). |
| Масол Каріна Сергіївна  Дослідити формулу:  (P(a) ∧ ∀x(P(x) → P(f(x))) → ∀xP(x). |
| Мединський Микола Олександрович  Дослідити формулу:  (∀x(P(x) → R(x)) ∧ ∀x(P(x) → Q(x))) → (∃xP(x) → ∃x(Q(x) ∧ R(x))). |
| Мікуш Павло Павлович  Дослідити формулу:  (∀x(P(x) → R(x)) ∧ ∀x(P(x) → Q(x))) → (∃xP(x) → ∃x(Q(x) ∧ R(x))). |
| Момотенко Юрій Станіславович  Дослідити формулу:  (∀x(P(x) → R(x)) ∧ ∀x(P(x) → Q(x))) → (∃xP(x) → ∃x(Q(x) ∧ R(x))). |
| Монтаг Марина Павлівна  Дослідити формулу:  ∀x∀y∃z∃t (P(x, t) ∧ ¬P(y,z)). |
| Мочульський Ростислав Васильович  Дослідити формулу:  ∀x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)). |
| Пащенко Дмитро Вікторович  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)) . |
| Пилипенко Павло Олександрович  Дослідити формулу:  ∀x(F(x) → G(x)) → (∀xF(x) → ∀xG(x)). |
| Поліщук Марина Андріївна  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)) . |
| Прокопчук Владислав Андрійович  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)) . |
| Пупов Нікіта Андрійович  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)) . |
| Риманов Кирило Сергійович  Дослідити множину:  {∀x∀y(P(x,y)→Q(x,y)), ∀x∀y(Q(x,y)→R(x,y)), ∃x∃yP(x,y)}. |
| Самарцева Юлія Сергіївна  Дослідити формулу:  ∀x (P(x) → ∀y(P(y) →((Q(x) → ¬Q(x)) ∨ ∀zP(z)))) . |
| Самокрик Владислав Сергійович  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)) . |
| ***Скирда Яна Геннадіївна***  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)) . |
| Соловйова Дар'я  Перевірити на суперечливість:  {∀x((P(x) ∧ ¬Q(x))→ ∃y(R(x,y) ∧ G(y))), ∀x(S(x)→ ¬Q(x)),  ∃x(S(x) ∧ P(x) ∧ ∀x(R(x,y) →S(y)))}. |
| Тоцький Олександр Павлович  Дослідити формулу:  {∀x((P(x) ∧ ¬Q(x))→ ∃y(R(x,y) ∧ G(y))), ∀x(S(x)→ ¬Q(x)),  ∃x(S(x) ∧ P(x) ∧ ∀x(R(x,y) →S(y)))}. |
| Фенз Таїсія Віталіївна  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)) . |
| Фомін Дмитро Сергійович  Дослідити формулу:  ∀x (P(x) → ∀y(P(y) →((Q(x) → ¬Q(x)) ∨ ∀zP(z)))) . |
| Фролов Дмитро Андрійович  Дослідити множину:  {∀x∀y(P(x,y)→Q(x,y)), ∀x∀y(Q(x,y)→R(x,y)), ∃x∃yP(x,y)}. |
| Шеремет Іван Володимирович  Дослідити формулу:  ∃x∃y((P(x) → P(y)) ∧ (P(x) → ¬P(y)) ∧ P(x)) . |