

## Задачи

### Лесни

#### Задача 1.1

Задача 34 от упражнението по логика.

#### Задача 1.2

Задачи 35 и 36.

#### Задача 1.3 - семестриално контролно на специалност компютърни науки 2016

Отговорете на въпросите като се аргументирате

- Вярно ли е, че от  $\forall x(P(x)) \vee \forall x(Q(x))$  следва, че  $\forall x(P(x) \vee Q(x))$ .
- Вярно ли е, че от  $\forall x(P(x) \vee Q(x))$  следва, че  $\forall x(P(x)) \vee \forall x(Q(x))$ .

#### Задача 1.4

Задача 41 от упражнението за множества.

#### Задача 1.5

Задача 45 от упражнението за множества.

#### Задача 1.6

Задача 46 от упражнението за множества.

### По-забавни

## Решения