

“Все критяне - лжецы”, - сказал философ с острова Крит. Какие из следующих утверждений верны и какие нет, а о каких ничего нельзя сказать? Ответ обоснуйте.

- а) Все критяне - лжецы
- б) Все критяне говорят правду
- в) Философ - лжец
- г) Философ говорит правду
- д) Среди критян есть лжецы
- е) Среди критян есть говорящие правду

Если философ сказал правду, то сам он лжец тк критянец.

Противоречие. значит он лжец.

- а) Нет, тк тогда то что сказал философ правда, но это не так
- б) Нет. Как минимум философ лжец
- в) Правда
- г) Ложь
- д) Да, например философ. Также это следует из б
- е) Да, следует из а