

לוגיקה – תרגיל בית 5

חלק א

בעמודים מהספר (שנסרקו עבור התרגיל הקודם):

- א. עמוד 256, ספרה רומית 3, תרגילים אי זוגיים;
- ב. עמוד 263, ספרה רומית 2, תרגילים אי זוגיים.

חלק ב

הצרינו את הטענות הבאות (המילון מופיע בסוף):

1. אם אליס שברה את המראה, אזי אם הבודעם לא מלא והדלת של הבודעם אינה נעולה, היא תחביא את השברים.
2. הדלת של הבודעם נעולה רק אם הבודעם מלא, ואליס תחביא את השברים רק אם היא שברה את המראה והבודעם אינו מלא.
3. רק אם לאליס אכפת ממה שחושבים עליה בבית, היא תחביא את השברים, וכל זה בתנאי שהיא שברה את המראה.
4. אם אליס גרה לבד אבל יש לה חתול, אזי רק אם חתולים אינם חושבים על ילדות, אליס לא תחביא את השברים.
5. אם חתולים חושבים על ילדות וגם לאליס יש חתול, אזי אליס תחביא את השברים אלא אם הדלת של הבודעם נעולה.
6. אם הדלת של הבודעם אינה נעולה והבודעם אינו מלא, אזי אם לאליס אכפת ממה שחושבים עליה בבית, היא תחביא את השברים.

מילון:

- A - אליס שברה את המראה
- B - הבודעם מלא
- C - אליס תחביא את השברים
- D - הדלת של הבודעם נעולה
- E - לאליס אכפת ממה שחושבים עליה בבית
- H - חתולים אינם חושבים על ילדות
- G - אליס גרה לבד
- J - לאליס יש חתול

להזכירכם, אנחנו לא נפגשים בשבוע הבא (⊗), אז יש לכם הזדמנות מעולה לחזור על כל החומר הנלמד עד כה!.. (©)

חג חנוכה שמח!