

דף תרגילים בנושא שערים לוגיים

כיתה י8

תאריך הגשה: 1/1/2012

נתון:

לפניך 3 ביטויים לוגיים

$$F = A \overline{(B \oplus C)} + B(A \oplus \overline{C})$$

$$F = ABC + \overline{A}BC + A\overline{B}C + \overline{A}BC$$

$$F = A \oplus BC \oplus D$$

דרוש:

1. שרטט דיאגרמת שערים אלקטרוניים עבור כל ביטוי
2. בנה טבלת אמת לערכי הפסוק