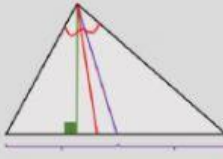




במשולש שווה שוקיים,
התיכון לבסיס, הגובה לבסיס
וחוצה זווית הראש מתלכדים.

במשולש שווה שוקיים
זוויות הבסיס שוות זו לזו.



חוצה זווית – חוצה את הזווית
ל-2 זוויות שוות.
תיכון – מחלק את הצלע ל-2
קטעים שווים.
גובה – יוצא מקודקוד
המשולש ומאונך לצלע שמולו
או להמשכה.

תזכורת



האם המשולש שווה שוקיים?

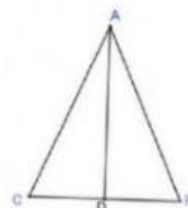
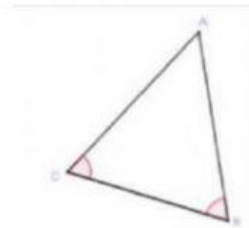
מתחו קו בין המשולש למשפט המתאים לו.

סעיף א':

אם במשולש יש שתי צלעות שוות אז הוא משולש שווה שוקיים

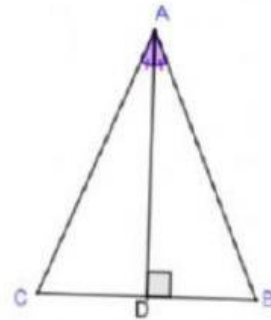
אם במשולש יש שתי זוויות שוות אז הוא משולש שווה שוקיים

המשולש לא שווה שוקיים

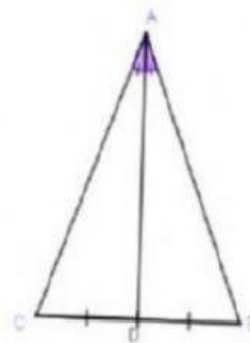


סעיף ב:

אם במשולש חוצה
זווית הוא גם תיכון אז
המשולש שווה
שוקיים.



אם במשולש הגובה
הוא גם תיכון אז הוא
משולש שווה שוקיים.



אם במשולש הגובה
הוא גם חוצה זווית אז
הוא משולש שווה
שוקיים.

