

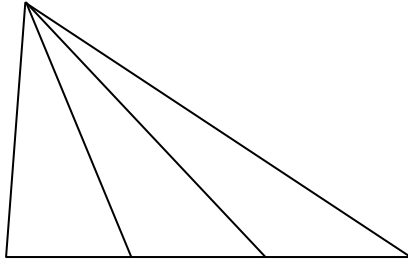
שטח משולש

נלקח משיעור (04) - שטח משולש

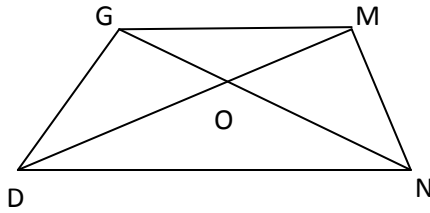
נתון המשולש הבא – חילקו את צלע הבסיס לשלושה חלקים

שוים והעלו צלע לקודקוד העליון.

מה ניתן לומר על כל אחד משטחי המשולשים שנוצרו?



נלקח מתרגול (א04) - שטח משולש



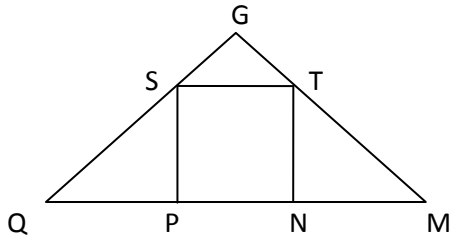
נתון מרובע GMND

$DN \parallel GM$

הוכיחו כי: $S_{\triangle MND} = S_{\triangle GDN}$

$$S_{\triangle GOD} = S_{\triangle MON}$$

נלקח מתרגול (ב04) שטח משולש



נתון כי המשולש QGM הינו משולש ישר זווית ושווה שוקיים.

המרחב STNP אשר בתוך המשולש הינו ריבוע.

הביעו באמצעות צלע הריבוע את שטח המשולש QGM