

נושא השיעור: משולש שווה שוקיים
שם המורה: שחר ראוך
כיתת היעד: ט'
מקום השיעור ברצף הלימודי: שיעור ראשון

עורך המצגת – שחר ראוך

כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

y school
בכה לנעדים היום

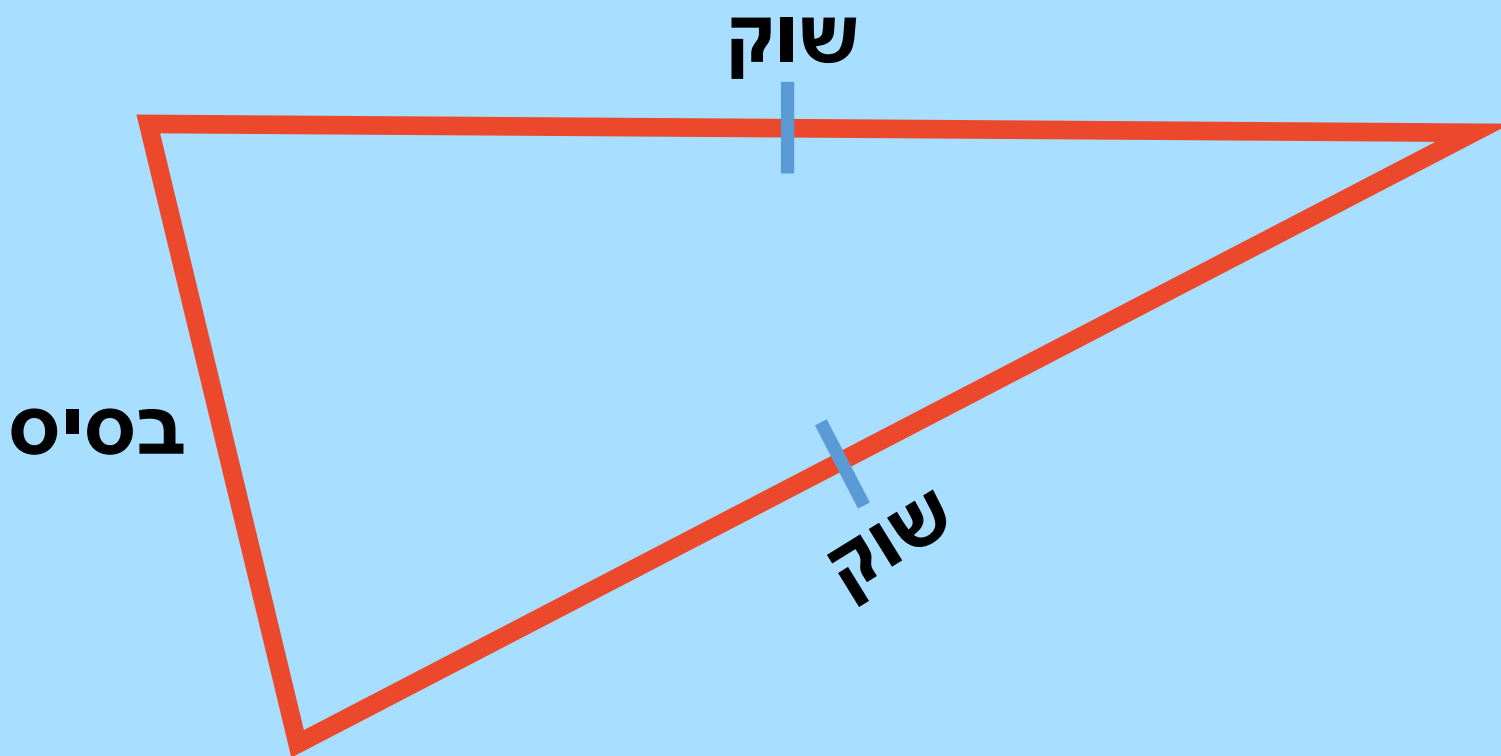


מתמטיקה

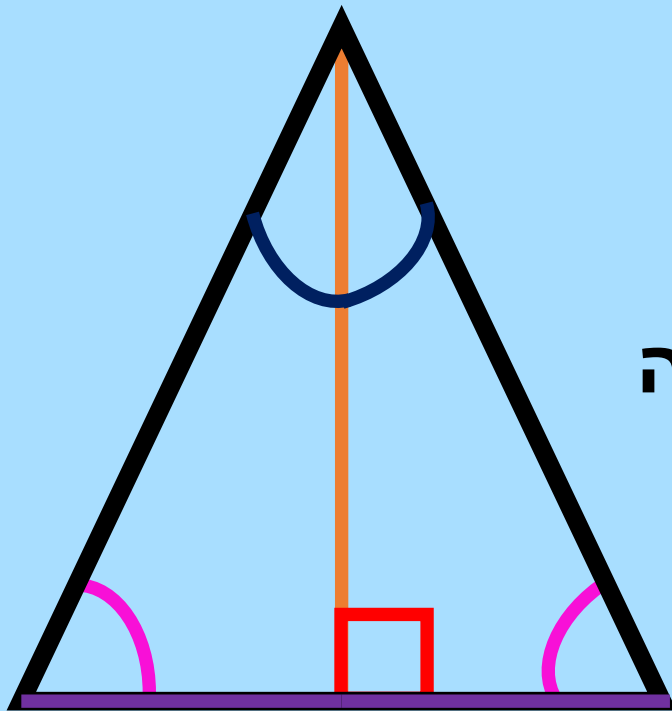


משולש שווה שוקיים

משולש ששתיים מצלעותיו שוות



משפטים על משולש שווה שוקיים

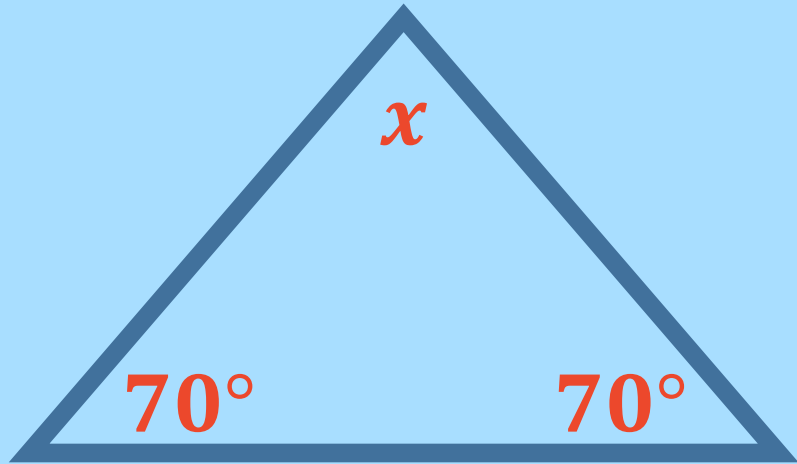


במשו"ש, זוויות הבסיס שוות

במשו"ש, חוצה זווית הראש הוא גם תיכון וגובה



חישוב זוויות במשולש שווה שוקיים



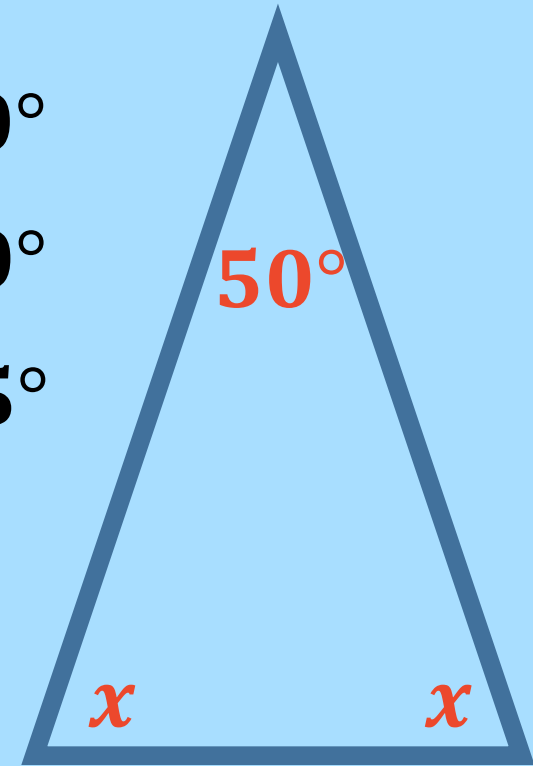
$$70^\circ + 70^\circ + x = 180^\circ$$

$$x = 40^\circ$$

$$2x + 50^\circ = 180^\circ$$

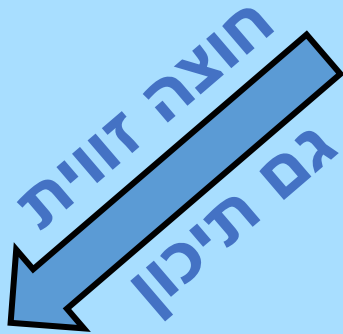
$$2x = 130^\circ$$

$$x = 65^\circ$$

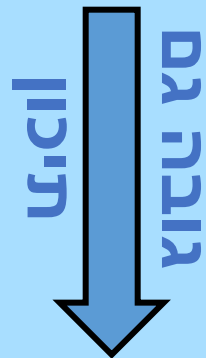


משולש שווה שוקיים

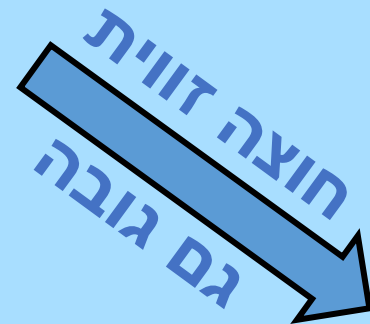
במשו"ש, חוצה זווית הראש הוא גם תיכון וגובה



משולש שווה שוקיים



משולש שווה שוקיים



משולש שווה שוקיים

אם במשולש שתי זוויות שוות אז המשולש שווה שוקיים



אם במשולש שתי זוויות שוות אז המשולש שווה שוקיים

y school
בכה לנעדים היסוד



מתמטיקה



חוצה זווית
גם גובה

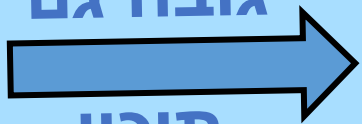
y school
בכה לזעדים היסו



מתמטיקה



גובה גם



תיכון

y school
בכה לזעדים היסו



מתמטיקה





תודה שצפיתם ובהצלחה

