

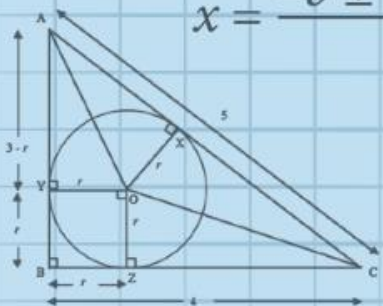
$$\int_0^3 (9x^2 + 2x + 4) dx = \left[3x^3 + x^2 + 4x + C \right]_0^3 = 102$$

$$e^{x+iy} = e^x (\cos y + i \sin y)$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$\int_a^b f(x) dx$$

הקנייה

חפיפת משולשים

מתמטיקה (4-5 יח"ל) חלק א'

224 עמ' , 581-481

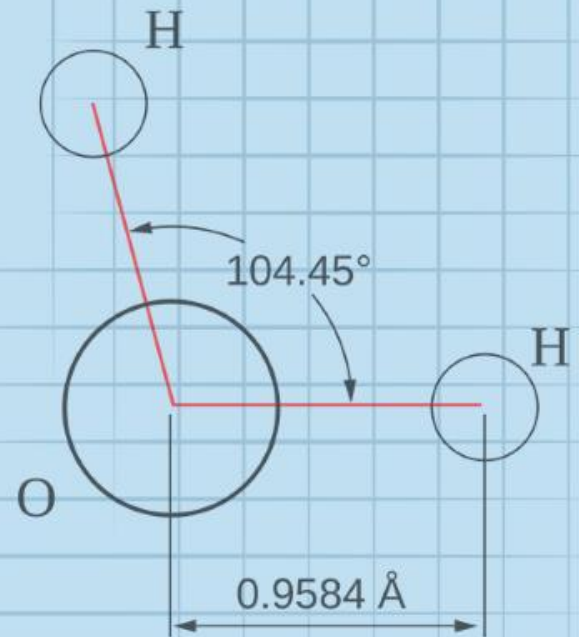
המצגת נערכה ע"י עומרי נווה
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

$$\nabla \xi \cdot \frac{\partial^\epsilon \chi}{\partial p^\epsilon} + \nabla \zeta \wedge \frac{\partial^\gamma \psi}{\partial q^\gamma} = 0$$

$$\oint_{\text{全ツのヌル}} (E + H \wedge T) \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{\partial^2 \mathcal{G}}{\partial \phi \partial z} d\Omega d\tau = \frac{\Gamma(\mathcal{H}) \zeta(\Omega, \tau)}{(2\pi)^{\mathcal{H}} \mathcal{K}}$$

$$dF = \frac{\langle \Phi | \zeta | \Psi \rangle}{(2\pi)^{\mathcal{H}} c^2} \left[\gamma d\Sigma + \mathbf{b} \frac{\partial \xi}{\partial z} \wedge d\xi \right]$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



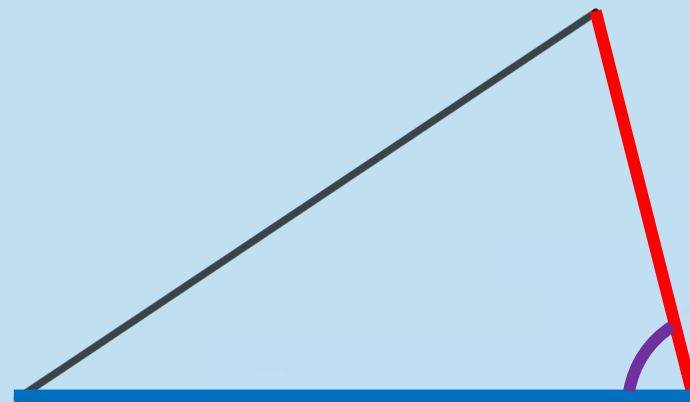
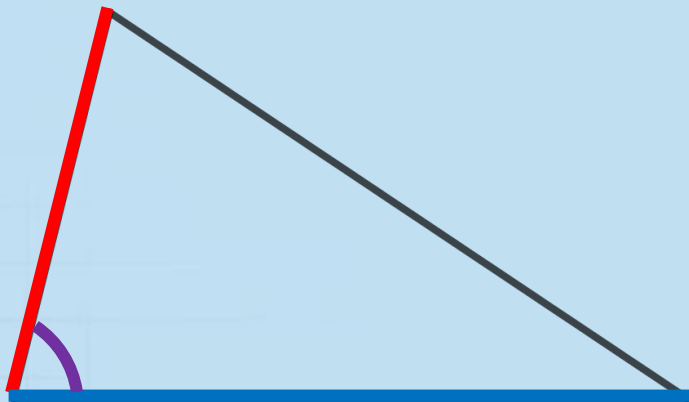
הקנייה

חפיפת משולשים

סיכום המושגים העיקריים

משולשים חופפים – שני משולשים שבהם שוות בהתאמה שלוש הזוויות ושלוש הצלעות.

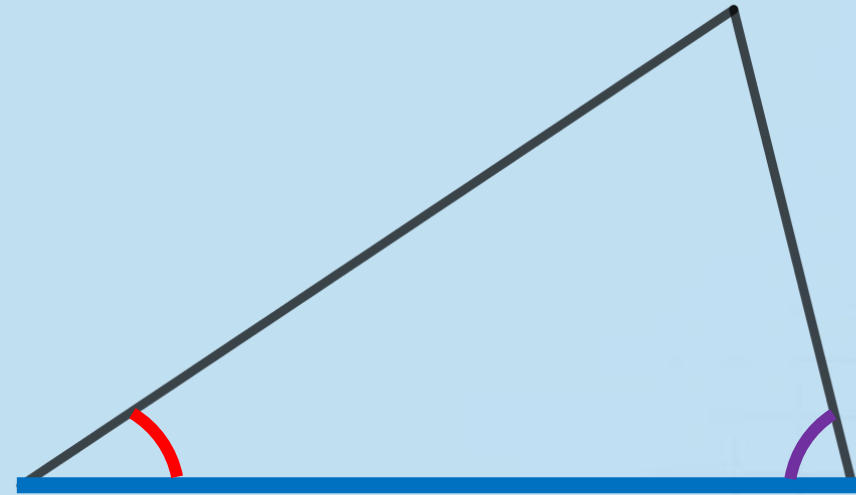
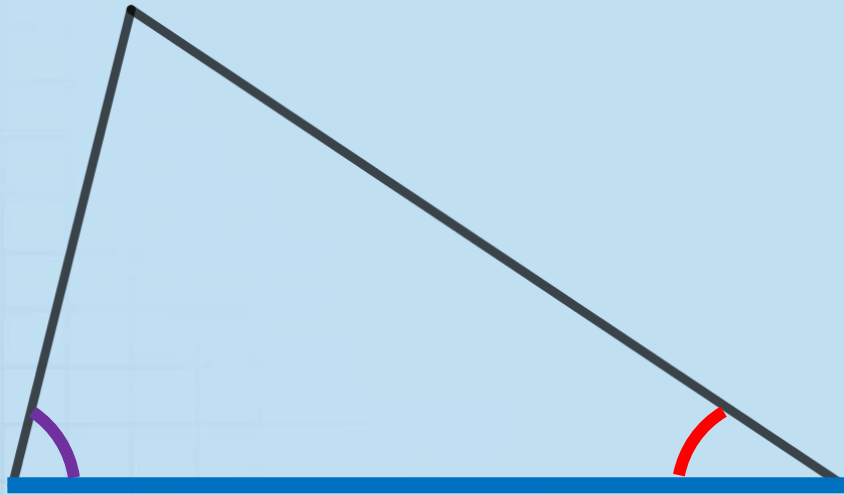
משפט חפיפה ראשון (צלע, זווית, צלע) – אם בשני משולשים שוות בהתאמה שתי צלעות והזווית שביניהן אז המשולשים חופפים.



הקנייה

חפיפת משולשים סיכום המושגים העיקריים

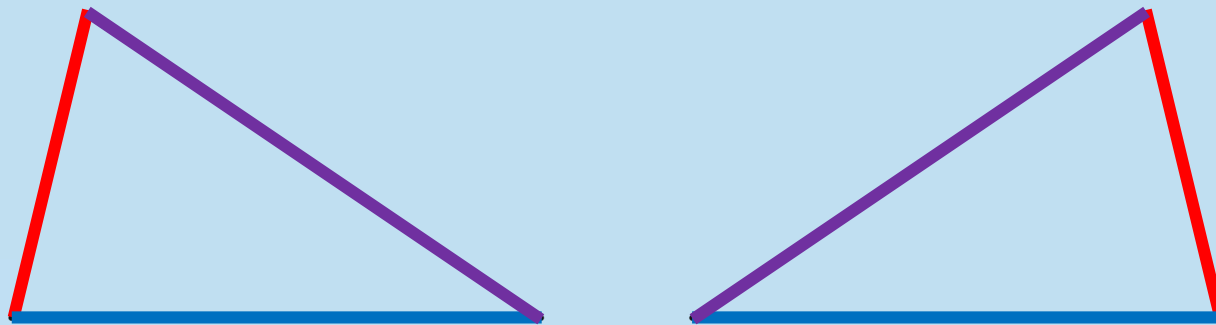
משפט חפיפה שני (זווית, צלע, זווית) – אם בשני משולשים שוות בהתאמה צלע ושתי הזוויות שלידה אז המשולשים חופפים.



הקנייה

חפיפת משולשים
סיכום המושגים העיקריים

משפט חפיפה שלישי (צלע, צלע, צלע) – אם בשני משולשים שוות בהתאמה
שלוש הצלעות אז המשולשים חופפים.



הקנייה

חפיפת משולשים

סיכום המושגים העיקריים

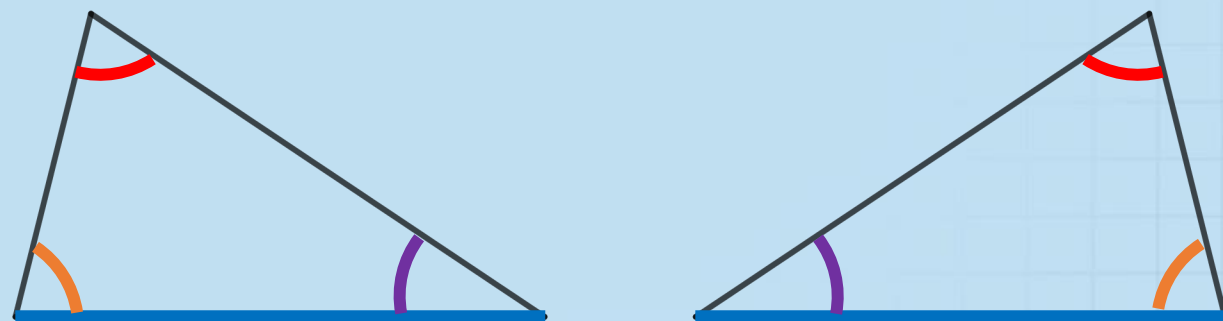
טענה – אם בשני משולשים שוות בהתאמה צלע, זווית שלידה וזווית שמולה אז המשולשים חופפים.

טענה – אם בשני משולשים שוות בהתאמה צלע ושתי זוויות אז המשולשים חופפים.

(1) משפט חפיפה שני – זווית, צלע, זווית

(2) צלע אחת ששווה בהתאמה בשני המשולשים,

זווית שלידה וזווית שמולה.



משפט חפיפה שני (זווית, צלע, זווית)

בהצלחה