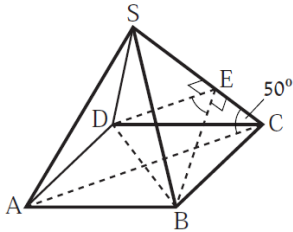


- 6) בפירמידה ישרה SABCD הבסיס ABCD הוא ריבוע שהצלע שלו היא 10 ס"מ. זווית הבסיס בפאה צדדית היא 65° .
 חשב את הזווית שבין הפאות הצדדיות SBC ו-SDC.
(הדרכה:) מהנקודות B ו-D הורד אנכים למקצוע SC. בעזרת חפיפת המשולשים BCE ו-DCE אפשר להוכיח שהאנכים הנ"ל נפגשים באותה נקודה על המקצוע SC שנסמן אותה ב-E. צריך לחשב את הזווית DEB).



- 8) בפירמידה ישרה שבבסיסה ריבוע זווית הנטייה של מקצוע צדדי לבסיס היא 50° .
 א. חשב את הזווית שבין שתי פאות צדדיות סמוכות. **(הדרכה:)** היעזר בציור וראה את המקום שבו מסומנת הזווית של 50° .
 ב. חשב את הזווית שבין פאה צדדית לבסיס.