



הוצאת
פרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

טיפים – קובץ מס' 8

חשיבה כמותית

גאומטריה 14 עד 16 – מצולעים

- ✓ במצולעים משוכללים לא תמיד אורך האלכסונים שווה.
- ✓ לא כל מצולע בו כל זוויותיו שוות הוא משוכלל. (דוגמה : מלבן)
- ✓ לא כל מצולע בו כל צלעותיו שוות הוא משוכלל. (דוגמה : מעויין)
- ✓ האלכסונים במצולע משוכלל מחלקים את הזווית לזוויות שוות.
- ✓ משושה משוכלל מורכב משישה משולשים שווים צלעות.

גאומטריה 17 עד 21 – מעגלים

- ✓ השוואה בין היקף מעגל לרדיוס מעגל קלה יותר אם נעזרים במספר 2 "כעוגן".
- כאשר $R = 2$ אז $S = P$
- כאשר $R < 2$ אז $S < P$
- כאשר $R > 2$ אז $S > P$
- ✓ מעגל הוא מצולע משוכלל בעל אין סוף צלעות.
- ✓ כל המעגלים דומים.