

חלוקת משולש למצולעים

ציירו משולש כלשהו.

1. אילו מצולעים אפשר לקבל ע"י העברת קו ישר החותך את המשולש?
2. העבירו קטע במשולש כך שנקבל שני מצולעים שווים בשטחם. כמה אפשרויות מצאתם? הוכיחו.

הפעילות עובדה מתוך הרצאתו של ד"ר איליה סיניצקי – מכללת גורדון
במסגרת הכנס הארצי של החינוך המתמטי בביה"ס היסודי ובקדם יסודי - 24 מאי 2007.