

מבחני מתכונת במתמטיקה (5 יחידות לימוד) - שאלון 035806

מיון השאלות לפי נושאים

אלגברה

בעיות מילוליות

בעיות תנועה - 1/1
בעיות הספק ועבודה

סדרות

סדרה חשבונית
סדרה הנדסית
סדרה הנדסית אינסופית
נוסחאות נסיגה

הסתברות

כפל וחיבור הסתברויות, דיאגרמת עץ
התפלגות בינומית
טבלאות
טבלאות עם כפל וחיבור הסתברויות, דיאגרמת עץ והתפלגות בינומית
הסתברויות של מאורעות A ו-B בניסוח מקרי

גיאומטריה

חפיפת משולשים

משולשים ומרובעים
מעגל

משפט תלס ודמיון משולשים

דמיון משולשים במשולשים
תכונת חוצה הזוית במשולש
דמיון משולשים במרובעים
דמיון משולשים במעגל
. פרופורציות במשולש ישר זוית
פרופורציות במעגל

טריגונומטריה

משולש ישר זוית
משפט הסינוסים
משפט הקוסינוסים
משפט הסינוסים ומשפט הקוסינוסים

חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי

משיק וחקירת פונקציה

פולינומים

פונקציות רציונאליות

פונקציות עם שורשים

פונקציות טריגונומטריות

פונקציות ללא ביטוי אלגברי

בעיות קיצון

בעיות בהנדסת המישור

בעיות בהנדסת המרחב

בעיות תנועה

בעיות כלכליות

בעיות בפונקציות וגרפים

שטחים

פולינומים

פונקציות רציונאליות

פונקציות עם שורשים

פונקציות טריגונומטריות

פונקציות ללא ביטוי אלגברי

נפחים

בעיות קיצון עם אינטגרלים