

מבנה שאלוני הבגרות ברמה של 5 יח"ל

<p>שאלון א' (35806) – 60% משך השאלון: 3 וחצי שעות</p>
<p><u>פרק א – בחירה של 2 מתוך 3 (תהיה שאלה בכל נושא)</u></p>
<p>בעיות מילוליות סדרות ואינדוקציה (סדרות או אינדוקציה או שניהם בשאלה אחת) הסתברות</p>
<p><u>פרק ב – בחירה של 2 מתוך 3</u></p>
<p>גאומטרייה וטריגונומטרייה במישור. שאלה 4 : שאלה שניתנת לפתרון בכלים גאומטריים, אך מותר לפתור אותה בעזרת כל כלי מתמטי מתוכנית הלימודים. שאלה 5 : שאלה שניתנת לפתרון באמצעים גאומטריים או טריגונומטריים, אך מותר לפתור אותה במסגרת כל כלי מתמטי מתוכנית הלימודים. שאלה 6 : שאלה שניתנת לפתרון בכלים טריגונומטריים, אך מותר לפתור אותה בעזרת כל כלי מתמטי מתוכנית הלימודים.</p>
<p><u>פרק ג – בחירה של 2 מתוך 3</u></p>
<p>חדו"א של פונקציות טריגונומטריות, פולינומים, רציונאליות ושורש ריבועי כולל שימוש באי שוויונות ריבועיים, רציונאליים, ואי-רציונאליים פשוטים</p>
<p>שאלון ב' (35807) – 40% משך השאלון: 2 שעות</p>
<p><u>פרק א – בחירה של 2 מתוך 3</u></p>
<p>וקטורים טריגונומטרייה במרחב גאומטרייה אנליטית מספרים מרוכבים</p>
<p><u>פרק ב – בחירה של 1 מתוך 2</u></p>
<p>בעיות גדילה ודעיכה חדו"א של פונקציות מעריכיות לוגריתמיות (בשילוב טריגונומטרייה)</p>