

מבנה שאלוני הבגרות ברמה של 4 יח"ל

<p>שאלון א' (35804) – 65% משך השאלון: 3 וחצי שעות</p>
<p>פרק א – בחירה של 2 מתוך 3 (תהיה שאלה בכל נושא)</p>
<p>בעיות מילוליות גאומטרייה אנליטית הסתברות</p>
<p>פרק ב – בחירה של 2 מתוך 3</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>פרק ג – בחירה של 2 מתוך 3</p>
<p>חדו"א של פונקציות טריגונומטריות, פולינומים, רציונאליות ושורש ריבועי כולל שימוש באי שוויונות ריבועיים, רציונאליים, ואי-רציונאליים פשוטים.</p>
<p>שאלון ב' (35805) – 35% משך השאלון: 1 שעה ו-45 דקות</p>
<p>פרק אחד – בחירה של 3 מתוך 4</p>
<p>סדרות (לכל היותר שאלה אחת) בעיות גדילה ודעיכה (לכל היותר שאלה אחת) חדו"א של פונקציות מעריכיות ולוגריתמיות (שאלה אחת או שתיים) טריגונומטרייה במרחב (לכל היותר שאלה אחת)</p>