















מתמטיקה, מועד חורף מאוחר, תשפ"א, 2021, מס' 035381 + נספח

6. הציונים של תלמידים שנבחנו במבחן ארצי מתפלגים נורמלית עם סטיית תקן 8.
- 69% מן הציונים גבוהים מן הציון 61.
- א. מהו הציון הממוצע?
- ב. מהו אחוז התלמידים שקיבלו ציון בין 61 ל- 81?
- ג. מספר התלמידים שקיבלו במבחן הארצי ציון בין 61 ל- 81 היה 83,750. על פי גרף ההתפלגות הנורמלית, כמה תלמידים ניגשו למבחן הארצי? לפניך גרף ההתפלגות הנורמלית מדף הנוסחאות. השתמש בו בחישוביך.

