















מתמטיקה, מועד חורף מאוחר, תשפ"א, 2021, מס' 035182 + נספח

סטטיסטיקה והסתברות

6. גד כתב את שתי אותיות שמו, ג, ד, על שני הצדדים של מטבע (מאוזן) כך שעל כל צד כתובה אות אחת.  
גד מטיל את המטבע פעמיים.
- א. מהי ההסתברות שהמטבע ייפול על אותיות שמו של גד בסדר הנכון? פרט.
- ב. מהי ההסתברות שהמטבע ייפול פעמיים על אותה אות? פרט.