

המחלקה למתמטיקה

סמסטר 20-2019-א

שם הקורס תורת ההצגות של SL_2

מספר קורס 201.2.0051

עמוד הקורס ברשת

<https://www.math.bgu.ac.il/he/teaching/fall2020/courses/representations-of-sl-2>

מרצה אחראי פרופ' איתן סייג, [<sayage@bgu.ac.il>](mailto:sayage@bgu.ac.il), חדר 107

שעות קבלה <https://www.math.bgu.ac.il/he/teaching/hours>

תקציר

דרישות והרכב ציון הקורס¹

הקורס יבחן את התפקיד של תורת ההצגות של החבורה $SL(2)$ במתמטיקה של המאה העשרים. נסקור קשרים של תורת ההצגות של חבורה זו לגיאומטריה, אלגברה, אנליזה ותורת המספרים.

נושאי לימוד

סילבוס אינו מוגדר בתקופה המתבקשת

¹דרישות הקורס יכולות להשתנות במהלך השבועיים הראשונים של הסמסטר, ויש לשים לב להודעות באתר הקורס