

נושאי הלימוד הנדרשים לבחינת המיון

שכבה ה'

- פעולות חשבון במספרים טבעיים
- פעולות חשבון בשברים פשוטים ושברים עשרוניים
- עיבוד נתונים, ממוצע
- שאלות מילוליות
- גיאומטריה – ריבוע, מלבן, משולש
- חידות הגיון

שכבה ו'

- פעולות חשבון בשברים פשוטים ושברים עשרוניים
- אחוזים
- יחס
- עיבוד נתונים וניתוח סיכויים
- שאלות מילוליות
- גיאומטריה – מרובעים, משולשים ומעגל
- חידות הגיון

שכבה ז'

- סדר פעולות החשבון – השימוש בסוגריים, חוק החילוף, חוק הפילוג, פעולות החשבון במספרים השלמים – חיבור, חיסור, כפל וחילוק, הערך המוחלט, פעולות חשבון במספרים רציונלים.
- מספרים מכוונים (כולל שברים) – מיקומם על ציר המספרים, תכונות הסדר במספרים שלמים ורציונלים.
- אחוזים, יחסים (בין שניים ושלושה מספרים)
- תבניות מספר (ביטויים אלגבריים) – מושג התבנית, הצבה בתבנית, קבוצת ההצבה, פישוט תבנית מספר (כולל שברים).
- מושגי יסוד בסטטיסטיקה – קריאת גרף והבנת מושג הממוצע.
- הנדסה – קטעים, סוגי זוויות, משולש, מלבן, ריבוע ומעגל.
- הנדסת המרחב – תיבה קוביה – נפח ושטח פנים.
- שאלות מילוליות
- חידות הגיון