



הוצאת
פרטים



שיעורים
פרטים



פסיכומטרי



בגרות

מבנה של פרק בחשיבה כמותית בבחינה הפסיכומטרית

פרקי החשיבה הכמותית בוחנים את הידע של התלמיד בתחומים הבאים: אלגברה, גאומטריה, בעיות מילוליות והסקה מתרשים. פרק בחשיבה כמותית כולל 20 שאלות ולפתירתו תעמודנה לרשותכם 20 דקות.

- אלגברה – חישובים, משוואות, מערכות משוואות, אי שוויונות, מערכות של אי שוויונות, חזקות ושורשים, ערך מוחלט ועוד.
- גאומטריה – זוויות, קטעים וישרים, משולשים, מרובעים, מצולעים משוכללים, מעגלים, תלת ממד, מערכת הצירים xy ועוד.
- בעיות מילוליות – תנועה, הספק, ממוצע, גיל, מספרים, הסתברות, צירופים ועוד.
- הסקה מתרשים – קריאה והסקה מגרפים, טבלאות, דיאגרמות ועוד.

4 שאלות רצופות מתוך השאלות 1-20 תעסוקנה בהסקה מתרשים / מטבלה (כך במרבית המקרים) ויתרת 16 השאלות תעסוקנה באלגברה, בעיות מילוליות וגאומטריה בחלוקה די שווה. לבטח תמצאו שאלות המשלבות בין אלגברה לגאומטריה, בין אלגברה לבעיות מילוליות ובכלל זה כל שילוב בין כישורים אלגבריים לידע גאומטרי או לידע בבעיות מילוליות אפשרי בהחלט בבחינה, ואף שכיח מאוד.

לסיכום:

16 מהשאלות – אלגברה, גאומטריה ובעיות מילוליות.

4 מהשאלות – הסקה מתרשים / מטבלה (הארבע הנ"ל יכולות להופיע בכל שלב בתוך הפרק. לא נדע זאת מראש עד לבחינה עצמה).