

סוג הבחינה: בחינת מתכונת
מועד הבחינה: מתכונת 9, מעל רמת בגרות
מספר השאלון: 035172
קובץ: תשובות סופיות

מתמטיקה

3 יחידות לימוד - שאלון ראשון

הוראות

- א. משך הבחינה: שעה וארבעים וחמש דקות.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שלושה אשכולות, ובהם שש שאלות.
- אשכול חברה ומדע - שאלות 1-2
אשכול התמצאות במישור ובמרחב - שאלות 3-4
אשכול פיננסי כלכלי - שאלות 5-6
- בשאלון זה שש שאלות. מותר לענות, באופן מלא או חלקי, על מספר שאלות כרצונכם (לכל שאלה 23 נקודות), אך סך הנקודות שתוכלו לצבור לא יעלה על 100.
- ג. חומר עזר מותר בשימוש:
- (1) מחשבון לא גרפי. אין להשתמש באפשרויות התכנות במחשבון שיש בו אפשרות תכנות.
(2) דפי נוסחאות ל-3 יחידות לימוד.
- ד. הוראות מיוחדות:
- (1) יש לכתוב את כל החישובים והתשובות בגוף השאלון.
(2) יש להסביר את כל הפעולות, כולל חישובים, בפירוט ובצורה ברורה ומסודרת. חוסר פירוט עלול לגרום לפגיעה בציון.
- השאלות בשאלון זה מנוסחות בלשון רבים, אף על פי כן על כל תלמידה וכל תלמיד להשיב עליהן באופן אישי.

בהצלחה!

תשובות סופיות

אשכול חברה ומדע

שאלה 1

- א. 30 ילדים
ב. 12
ג. $\frac{30}{60} \cdot 100 = 50\%$
ד. 20 ילדים

שאלה 2

- א. $\frac{1}{8}$
ב. $\frac{5}{8}$
ג. $\frac{3}{8}$
ד. כל מספר שמתחלק ב-5, למשל 50

אשכול התמצאות במישור ובמרחב

שאלה 3

- א. 2,000 אריחים (1,000 אפורים ו-1,000 לבנים)
ב. 500 מ"ר
ג. 50 מטר
ד. 1,440 שקלים

שאלה 4

- א. 3 מ' על 1.6 מ'; השטח 4.8 מ"ר
ב. 3.2 מ'
ג. 1.2 מ'

אשכול פיננסי כלכלי

שאלה 5

- א. ב-240 שקלים
ב. 1,200 שקלים (-1,200)
ג. 40 שקלים
ד. כעבור 18 חודשים

שאלה 6

א. 80 שקלים

ב. מ-9 ספרים ומעלה

ג. 14 ספרים

עוד מתכונות, בגרורות ופתרונות מלאים: www.guyai.co.il