GuyAI
מבית GOOL בגרויות

סוג הבחינה: בחינת מתכונת
מועד הבחינה: מתכונת 7, בדרך לבגרות
מספר השאלון: 035371
קובץ: תשובות סופיות

מתמטיקה

3 יחידות לימוד - שאלון שני

הוראות

א. משך הבחינה: שעתיים וארבעים 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 25 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!

נכתב ונבדק על ידי צוותי GOOL בגרויות ו-GuyAI · www.guyai.co.il

תשובות סופיות

אשכול חברה ומדע

שאלה 1

א. 2020: $50,000$ מבקרים; 2021: $53,000$ מבקרים

ב. ב- 6%

ג. כ- $63,124$ מבקרים

ד. כ- $44,500$ מבקרים

שאלה 2

א. 15%

ב. 30 תלמידים

ג. 14 דקות

ד. $\sqrt{7.6} \approx 2.76$ דקות

אשכול התמצאות במישור ובמרחב

שאלה 3

א. 400 אריחים

ב. $1,000$ ק"ג, שהם 1 טון

ג. 150 מטר

ד. $3,000$ ק"ג

שאלה 4

א. כ-69.28 מ'

ב. כ-100.69 מ'

ג. כ-31.41 מ'

ד. כ-156.65 מ'

אשכול פיננסי כלכלי

שאלה 5

א. 25 עובדים

ב. 36%

ג. 8,640 שקלים

ד. 8,000 שקלים

שאלה 6

א. גרף 1

ב. א': 95 שקלים, ב': 110 שקלים

ג. הצעה ב': 60 שקלים לעומת 65

ד. 115 ק"מ

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