

חידון מתמטי אינטראקטיבי

הערכה חלופית במתמטיקה
לתלמידי י' אתגר



היכנסו לחידון

Kahoot!

Quiz name

חידון מתמטי-הערכה חלופית במתמטיקה -כיתה ל' אתגר, תיכון בגין ראש-העין

Launch ▶

Display game-pin throughout?

Off

Show minimised lobby instructions?

Off

Randomise order of questions?

Off

Randomise order of answers in each question?

Off

Play music in the lobby whilst waiting?

On

▶ Advanced options

Kahoot!

הערכה חלופית במתמטיקה לתלמידי י' 3

- תלמידי כיתה י' 3, כיתת האתגר בתיכון בגין, כותבים חידון **Kahoot!** לצורך הערכה חלופית במתמטיקה, המהווה כ- 30% ממרכיב הציון הסופי של התלמיד.
- **Kahoot!** מאפשר חווית למידה מהנה המשולבת במשחק ותחרות בין המשתתפים בחידון.
- כל תלמיד בוחר שאלות יישומיות במתמטיקה, כגון :
 - חישוב עמלות בנק
 - חישוב מע"מ
 - בחירה של ספק שירות מועדף, וכד'
- אפשרות נוספת: בחירת שאלות בנושאים אותם למדנו השנה:
 - סדרה חשבונית
 - טריגונומטריה
 - נוסחת קו ישר, קריאת גרפים, וכו'

הערכה חלופית במתמטיקה לתלמידי י' 3

- לאחר בחירת השאלות, מחשב התלמיד את התשובה הנכונה ובוחר שלושה מסיחים שאינם נכונים.
- השאלות הטובות יבחרו לחידון KAHOOT בית סיפרי – אותו ינחו תלמידי י' 3.
- לחץ על התמונה לקישור לחידון:



דוגמא: החידון של אלון

מחיר אייפון חדש כולל מע"מ הוא 4480 שקל. **מע"מ=18% *** כמה Q1 עולה אייפון בלי מע"מ?

113



Next >

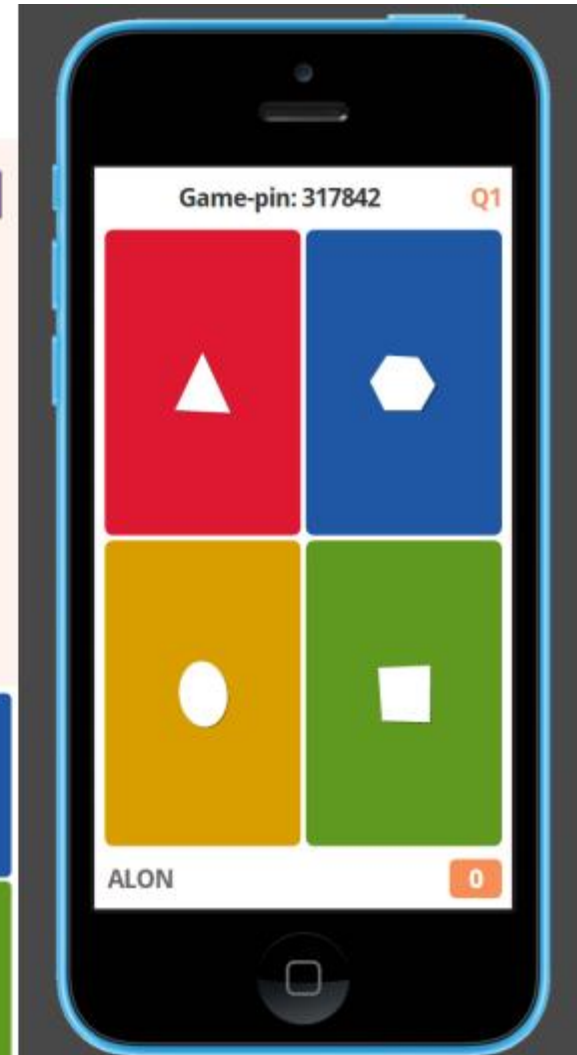
0
Answers

▲ שקל 3786

⬡ שקל 3796

● שקל 3787

■ שקל 3771



דוגמא: החידון של לידור

לידור רוצה לקנות חולצה חדשה Q2.

בגולף היא עולה 60 שקל ויש עליה 10% הנחה.
חולצה זהה ב-H&M עולה 70 שקל עם 20% הנחה.

איפה כדאי לקנות?



Next >



0
Answers



H&M



GOLF



אותו מחיר בשניהם



לא כדאי לקנות

באוליפיאדה למתמטיקה חולקו 10 פרסים. הפרס הגבוה היה 600 שקל. כל Q2 פרס היה קטן מקודמו ב-50 שקלים.

הנמוך ביותר היה 100 שקל.

הפרס הראשון, הגבוה ביותר היה 600 שקלים.

כל פרס היה קטן מקודמו ב-50 שקלים.

מה היה הפרס האחרון - הנמוך ביותר ?

Next >

0

Answers

109

$$a_n = a_1 + (n-1)d$$

איבר n-י:

$$S_n = \frac{n \cdot (a_1 + a_n)}{2}$$

סכום:



▲ 149

⬡ 150

○ 151

■ 148

מחווון : קריטריונים להערכה

- התלמיד יכתוב חידון הכולל 5 שאלות. (20 נקודות לשאלה)
- בתחשיב ציון העבודה של התלמיד יילקחו בחשבון הקריטריונים הבאים:

ניקוד	קריטריון
2	•רמת השאלות ומקוריותן (שימוש בחשיבה יצירתית)
3	•שימוש בבעיות יישומיות מחיי היום-יום
2	•שימוש בנושאים שנלמדו בכיתה (כגון: סדרה חשבונית, טריגו, קו ישר, וכו')
5	•הצגת הפתרון (במסמך נלווה)
2	•תחכום המסיחים (מציין את רמת ההבנה של התלמיד בפתרון הבעייה)
2	•איכות גרפית (שימוש בתמונות/סרטונים)
2	•עבודת צוות (לצורך ביקורת ומשוב)
2	•רמת העניין של החידון בעיני הצופים האחרים
20	סה"כ



"BEGIN" HIGH SCHOOL "בגין" ע"ש תיכון
מצוינות - דרך ארץ, דרך ערך



בהצלחה !

משה גנוז

mganuz@gmail.com 055-6668029