

קנגורו – שעשועון חידות בינלאומי במתמטיקה

במסגרת התכנית הלאומית לקידום המתמטיקה של משרד החינוך, אנו מממנים עבור כל תלמידי כיתות ד' בארץ השתתפות בשעשועון החידות הבינלאומי "קנגורו".

מהו שעשועון קנגורו?

קנגורו הוא שעשועון חידות בינלאומי במתמטיקה המיועד לכולם. השעשועון מתקיים כבר יותר מ-25 שנה ומשתתפים בו מידי שנה כ-6.5 מיליון תלמידים בגילאים 7 – 16 מיותר מ-80 מדינות. המטרה העיקרית של השעשועון היא לגרום לתלמידים לפתח חשיבה מתמטית באמצעות פתרון חידות, תוך הנאה והתמודדות עם אתגרים. השעשועון כולל משימות מתמטיות מותאמות לתכנית הלימודים ולחיי היום יום של התלמידים.

לאור הצלחת הפרויקט בשנת לימודים תשע"ח גם בשנת הלימודים תשע"ט ניתנת לכל תלמידי שכבה ד' בישראל ההזדמנות להשתתף בתחרות בתוספת שירות נלווה, המאפשר לכל תלמיד להיחשף, להתאמן ולתרגל כ-150 חידות מתמטיות, שנלקחו משאלוני קנגורו משנים עברו ומתורגמות לעברית ולערבית.

הרישום לתכנית

הרישום באתר: <https://kangaroo4u.tik-tak.co.il> ובאמצעות מערכת ההזדהות האחידה של משרד החינוך. באתר תמצאו סרטוני הדרכה בשתי שפות: עברית וערבית. לבירורים יש ליצור קשר עם מוקד תמיכה של חברה "תיק - תק" בטלפון 03-6182327, במייל: support-kangaroo4u@tik-tak.co.il, באמצעות אתר: <http://www.tik-tak.co.il/kangaroo4u>, או במענה מהיר בצ'אט: <https://bit.ly/2PkqgUo>.

השירות כולל:

- מגוון משימות לתלמידי כיתות ד' החל מסוף אוקטובר 2018 (באמצעות מערכת הדיגיטל של תיק-תק) ועד סוף שנת הלימודים התשע"ט (יולי, 2019).
- שמונה משימות תרגול שבועיות במהלך 16 שבועות (אין חובה לפתור את כל החידות).
- לכל מורה ולכל תלמיד תהיה האפשרות לקבל תמיכה מקוונת או טלפונית טכנית על-ידי צוות "תיק-תק".
- שלב התחרות¹ יתקיים באחד מהימים – 26-28 במרץ 2019 (לבחירת בית הספר).
- שאלון הגמר מורכב מ-24 שאלות עליהן יש לענות בזמן קצוב של 90 דקות. (לפירוט נוסף של חוקי השעשועון כדאי לעיין באתר קנגורו ישראל: <http://www.kangaroo.co.il>).
- שמות הזוכים יתפרסמו כחודשיים מתאריך השעשועון.
- הזוכים יוזמנו לטקס, שיכלול מתן פרסים ופעילות מתמטית.

¹ מארגני התחרות שומרים לעצמם זכות להוסיף שלב גמר בתחרות.

מהלך התרגול כולל:

- תמיכת תוכן למורים על-ידי הצוות המפעיל את "קנגורו" במכללת קיי.
- לאחר שליחת פתרון המשימה יכול כל תלמיד לראות את התשובות הנכונות.
- שמות המשתתפים שיצברו את מספר הנקודות הרב ביותר בסוף תקופת התרגול, יתפרסמו באתר של קנגורו ישראל.

אנו מאחלים הצלחה והנאה מהפעילות,

ד"ר מארק אפלבוום, מנכ"ל קנגורו ישראל המכללה האקדמית לחינוך ע"ש קיי	ד"ר דורית נריה מנהלת תחום דעת מתמטיקה בקדם יסודי ויסודי משרד החינוך	מוהנא פארס מנהל אגף תכניות לאומיות משרד החינוך
---	--	--

העתקים: ד"ר מירי שליסל, יו"ר המזכירות הפדגוגית
ד"ר גילמור קשת, מנהל אגף מדעים, המזכירות הפדגוגית
אתי סאסי, מנהלת האגף לחינוך יסודי
מנהלי מחוזות
ד"ר אסעד מחגינא, מפקח על הוראת המתמטיקה במגזר הערבי
סלימאן סאלאמה, מפקח על הוראת המתמטיקה במגזר הדרוזי
רבקה קלטוביץ, מפקחת על הוראת המתמטיקה במחוז החרדי
מדריכים מחוזיים – מתמטיקה יסודי