



קורס לוגיקה מתמטית ותורת המספרים – קיץ 2025

קהל יעד: תלמידי כיתות ה' – ו', תלמידי כיתות ז' – ט'

משך הקורס: 37 שעות – פעמיים בשבוע לאורך חודשי הקיץ (יולי-אוגוסט), שיעורים כל פעם (עם הפסקה של 10

דקות), פרט לשיעור האחרון שיהיה ארוך יותר

איפה זה קורה? בכיתת הלימוד שלנו (גלובע 45, מרכז זיו, חיפה) ובמקביל משודר ב-zoom לגרים רחוק

כמה תלמידים בקורס? 3-9 תלמידים

מטרות הקורס:

- חיזוק ידע קיים במתמטיקה.
- הבנה בסיסית של נושאים מתקדמים במתמטיקה.
- גילוי מוטיבציה ללמוד ולהצליח במתמטיקה.
- העלאת ביטחון עצמי בשיעורי מתמטיקה.
- פיתוח היכולות הלוגיות של התלמיד.

סילבוס הקורס והמפגשים:

מס' שבוע	השיעור הראשון של השבוע	השיעור השני של השבוע
שבוע 1	פתיחת הקורס. לוגיקה של הוכחה ודרכי פתרון	"אבירים ושקרנים"
שבוע 2	חישוב שטחים בעזרת לוגיקה ומסקנות	שלילה של ביטוי לוגי
שבוע 3	שקילות ומטבעות מזויפים	מספרים זוגיים - תכונותיהם ופתרון בעיות
שבוע 4	זוגי או אי זוגי? סכום והפרש	זוגי או אי זוגי? כפל וחילוק
שבוע 5	קוביה ופריסותיה	צורות תלת מימדיות. חתכים.
שבוע 6	ספרות אבודות	עקרון שובר היונים
שבוע 7	קומבינטוריקה - חישוב אפשרויות עם חזרות	קומבינטוריקה - חישוב אפשרויות ללא חזרות

 054-8954855
 math-cal.com
 גלבוע 45, חיפה
 mathemati_cal
 מתמטי-קל


מתמטי-קל
 שיעורים פרטיים מיסודי ועד אקדמיה
 מתמטיקה / מדעים / מחשבים / אנליזה / רכיבי מלא
 פסיכואנליזה / מכינה / אקדמיה / ייעוץ

שבוע 8	תכונות התחלקות שונות	פתרון בעיות בעזרת התחלקות
--------	----------------------	---------------------------

שבוע 9 – השיעור השני של השבוע יהיה ארוך יותר בשעה מן הרגיל	משחקים מתמטיים ואסטרטגיה	משחק מתמטי קבוצתי "דומינו"
---	--------------------------	-------------------------------

עלות הקורס לכל הקיץ: 2,590 ש"ח.

קיימת גם אופציה לקורס מקוצר יותר : חודש אחד לבחירה – יולי או אוגוסט (1490 ש"ח).

קורס קיץ
לוגיקה מתמטית

לתלמידי היסודי וחט"ב
 אופציה לשיעורי zoom
 מתמטי-קל
 שיעורים פרטיים מיסודי ועד אקדמיה
 מתמטיקה / מדעים / מחשבים / אנליזה / רכיבי מלא
 פסיכואנליזה / מכינה / אקדמיה / ייעוץ

1.7.25-29.8.25
 054-8954855
 math-cal.com
 גלבוע 45, חיפה
 mathemati_cal
 מתמטי-קל

