אולימפיאדת מתמטיקה - מחנה פסח

יום ראשון 6.4

10:30 התכנסות

קבוצת רותם – בניין דן דוד 101	קבוצת ירדן – בניין דן דוד 102
10:30-12:00 תרגיל תורת המספרים (אמוץ)	10:30-12:00 מקדמים בינומיים (לב)

12:00-13:00 ארוחת צהרים

קבוצת רותם – בניין דן דוד 101	קבוצת ירדן – בניין דן דוד 102
13:00-13:50 אי-שוויונים (מיכאל רוזנברג)	13:00-13:50 מקדמים בינומיים (לב)

14:00-15:30 הרצאה (פרופ' ניימן) - דן דוד 101

15:30-16:00 הפסקה

16:00-19:00 תחרות גרוסמן (שרייבר 006 + דן דוד 203)

19:00-20:00 מעבר לגבעת חביבה

20:00-21:00 ארוחת ערב

21:30-23:00 דיון בפתרונות של גרוסמן (לב, סשה)

יום שני 7.4

8:00-9:00 ארוחת בוקר

קבוצת רותם	קבוצת ירדן
9:00-13:30 מבחן	9:00-13:30 מבחן

13:30-14:30 ארוחת צהרים

קבוצת רותם	קבוצת ירדן
14:30-15:20 תחקיר מבחן (לב)	14:30-15:10 תחקיר מבחן (סשה + עופר)
15:25-16:15 המקדם היהודי (לב)	15:20-16:10 מטבעות וניחושים (עופר)
16:25-18:00 משפט פונסלה (יואב)	16:20-17:10 משפט פיתגורס (לב)
18:10-19:00 תרגיל תורת המספרים (אמוץ)	17:20-19:00 משפטי צ'בה ומנלאוס (לב)

19:00-20:00 ארוחת ערב

קבוצת רותם	קבוצת ירדן
20:00-21:00 משפט פסקל, $\frac{1}{(R-d)^2}+\frac{1}{(R+d)^2}=\frac{1}{r^2}$ (לב)	20:00-21:30 המשך מטבעות (עופר)
21:00-22:00 משפט פונסלה (יואב)	

יום שלישי 8.4

8:00-9:00 ארוחת בוקר

9:00-13:30 קרב מתמטי – פתרון שאלות

13:30-14:30 ארוחת צהרים

14:30-19:00 קרב מתמטי – דיון בפתרונות

19:00-20:00 ארוחת ערב

יום רביעי 9.4

8:00-9:00 ארוחת בוקר

קבוצת רותם	קבוצת ירדן
9:00-13:30 מבחן	9:00-13:30 מבחן

13:30-14:30 ארוחת צהרים

קבוצת רותם	קבוצת ירדן
14:30-15:20 תחקיר מבחן (גיא)	14:30-15:10 תחקיר מבחן (לב)
15:25-17:50 אי-שוויונים (מיכאל ר.)	15:15-16:10 מספרים מרוכבים (עופר)
18:00-19:00 משבצות (איליה)	16:20-18:00 פולינומים (שחר)
	18:10-19:00 שברים משולבים (שחר)

19:00-20:00 ארוחת ערב

20:00-20:40 שברים משולבים (שחר)

20:50-22:00 אליפסה כדורית ואליפסה היפרבולית (לב)

יום חמישי 10.4

8:00-9:00 ארוחת בוקר

קבוצת רותם	קבוצת ירדן
9:00-10:00 תרגיל פולינומים (יואב)	9:00-10:00 טריגונומטריה (לב)

10:00-11:00 נסיעה לאוניברסיטת תל אביב

קבוצת רותם – בניין שרת 307	קבוצת ירדן – בניין שרת 318
11:00-13:00 תרגיל פולינומים (יואב)	11:00-11:30 טריגונומטריה (לב)
	11:30-13:00 מספרי קטלן (אלכס)

13:00-14:00 ארוחת צהרים

14:00-15:30 המתמטיקה של הפיסיקה (ד"ר מיכאל קרויטר) שרת 318

קבוצת רותם – בניין 307	קבוצת ירדן – בניין 318
15:45-17:45 בניות עם סרגל ומחוגה (עמוס)	15:45-17:45 חבורות (מיכאל צ'פמן)

18:00-20:00 טקס ע"ש בנו ארבל והכרזה על הנבחרת