

## אולימפיאדה למתמטיקה, מחנה חורף, תשע"ט

### יום ראשון 10.2

9:00 התכנסות – לובי בניין שרת

קבוצת דן	קבוצת ירדן	קבוצת רותם
9:30-10:20 שיחת פתיחה		
10:20-12:00 השקפת עולם (לב)	10:20-12:00 רמזי (אלון)	10:20-12:00 תרגיל פונקציונאלי (דניאל)

12:00-12:50 ארוחת צהרים  
13:00 התכנסות בלובי של בניין שרת  
13:00-14:00 מעבר לנרדיה

14:00-15:30 קומבינטוריקה (סשה) 15:45-17:00 ציר רדיקלי (לב) 17:15-18:45 תרגיל מספרים (סשה)	14:00-15:20 רמזי (אלון) 15:30-17:00 ריצופים (ירון) 17:10-18:45 ציר רדיקלי (לב)	14:00-14:50 תרגיל פונקציונאלי (דניאל) 15:00-17:00 פולינום כרומטי (דניאל) 17:10-18:45 ריצופים (ירון)
---	--	---

18:45-19:30 ארוחת ערב

### יום שני 11.2

7:30-8:10 ארוחת בוקר

קבוצת דן	קבוצת ירדן	קבוצת רותם
8:15-11:15 מבחן 11:30-12:45 פתרון מבחן	8:15-11:15 מבחן 11:30-12:45 פתרון מבחן	8:15-12:45 מבחן

12:50-13:50 ארוחת צהרים

13:50-15:20 תורת המספרים (דן) 15:30-17:00 פרבולה (יוסף) 17:10-18:40 התחלקות וקומבינטוריקה (יוסף)	13:50-15:50 גיאומטריה חד-ממדית (דור) 16:00-18:40 שמורות (אביאל)	13:50-14:40 פתרון מבחן 14:45-16:00 גיאומטריה אנליטית (לב) 16:10-18:40 נולשטלנוץ קומבינטורי (דן)
--	--	---

18:45-19:30 ארוחת ערב

19:40-20:40 עוגה (סשה)	הרצאות ערב [רשות]	19:40-21:00 γ (לב)
------------------------	-------------------	--------------------

### יום שלישי 12.2

7:30-8:10 ארוחת בוקר

קבוצת דן	קבוצת ירדן	קבוצת רותם
8:30-10:30 ריבוע מתמטי 10:40-11:30 הצגת פתרונות 11:45-12:45 פולינומים (דור)	8:15-11:45 מבחן 12:00-12:45 פתרון מבחן	11:00-12:40 שלב א' של אולימפיאדה לפיזיקה (י"א) 8:15-12:45 מבחן

12:50-13:50 ארוחת צהרים

13:50-14:45 פעילות פתיחה והיכרות עם הצוות החינוכי (דגן ויובל) 14:55-16:10 פולינומים (דור) 16:25-18:00 גרפים (דניאל) 18:00-19:00 חזרה לתל אביב	13:50-14:50 משפט השאריות הסיני (גיא) 15:00-16:00 פעילות פתיחה והיכרות עם הצוות החינוכי (דגן ויובל) 16:10-16:40 משפט השאריות הסיני (גיא) 16:50-18:40 סכום ריבועים (גיא)	13:50-14:40 פתרון מבחן 14:40-16:20 טריגו (לב) 16:30-17:30 פעילות פתיחה והיכרות עם הצוות החינוכי (דגן ויובל) 17:40-18:40 טריגו (לב)
---	--	--

18:45-19:30 ארוחת ערב

19:30-21:20 מי-מה-מו

**יום רביעי 13.2**

7:30-8:10 ארוחת בוקר

קבוצת ירדן 8:15-9:45 העתקה ספירלית (דניאל) 10:00-12:45 אי-שוויונים (מיכאל)	קבוצת רותם 8:15-10:30 סכום ריבועים (גיא) 10:40-12:45 הדדיות ריבועית (גיא)
--	---

12:50-13:50 ארוחת צהרים

13:50-17:30 תחרות קבוצתית

17:45-18:40 פתרון תחרות קבוצתית

18:45-19:30 ארוחת ערב

19:30-20:20 פתרון תחרות קבוצתית

15:45-18:45 אולימפיאדה למדעי המחשב (שלב ב')

**יום חמישי 14.2**

7:30-8:10 ארוחת בוקר

8:15-9:05 בוליאי-גריון (לב) 9:20-12:50 מספרי פיבונאצ'י (ליאור)	8:15-10:10 גיאומטריה (דניאל) 10:20-12:50 אי-שוויונים (מיכאל)
---	---

12:50-13:40 ארוחת צהרים

13:40-14:50 סיבוב בווקטור (מיכאל) 15:00-15:50 שטח מכוון (לב) 16:00-17:30 חלוקה שווה (ליאור)	13:40-15:40 דיאופנטי (גיא) 15:50-17:30 תרגיל קומבי (סשה)
---	---

17:30-18:00 שיחת סיכום

18:00-19:00 נסיעה לתל אביב