

به نام خدا  
**In the name of God**  
 برنامه کارگاه بهاره ریاضیات و هنر  
**Spring Program of Mathematics and Art workshops**



چهارشنبه ۱۳۹۲/۲/۱۸  
**Wednesday 8 May 2013**

ارائه دهندگان/Providers	عنوان/Title	زمان/Time	
	پذیرش Reception	۸:۰۰ تا ۸:۳۰	1
	افتتاحیه Opening	۸:۳۰ تا ۸:۴۵	2
جان هوخندایک Jan P. Hogendijk	سخنرانی/lecture ابعاد جهان در کتب و منابع قدیم اسلامی Medieval Islamic dimensions of the universe	۸:۴۵ تا ۹:۳۰	3
	پذیرایی همراه پخش کلیپ خانه ریاضیات Coffee Break + Clips of IMH	۹:۳۰ تا ۹:۴۵	4
احمد منتظر و مهرداد حجازی Ahmad Montzer & Mehrdad Hejazi	کارگاه گره در گره و شاه گره Shah Gereh & Gereh in Gereh Workshop	۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵	5
	استراحت Break	۱۱:۱۵ تا ۱۱:۳۰	6
Goossen Karssenber	کارگاه/ Workshop کاشیکاری ایرانی در کلاس درس هلندی Persian Tilings in Dutch Classrooms	۱۱:۳۰ تا ۱۳:۰۰	7
	نماز، ناهار، استراحت Lunch Break	۱۳:۰۰ تا ۱۵:۰۰	8
نیما ولی بیگ Nima Valibeig	کارگاه کاربرد هندسه ی عملی در مثلث هنجار On the Practical Use of Geometry in Triangle Norm	۱۵:۰۰ تا ۱۶:۰۰	9
	بازدید از مسجد جامع Jameh Mosque Visit	۱۶:۰۰ تا ۱۸:۳۰	10
	نمایشگاه Exhibition	۱۸:۳۰ تا ۲۰:۰۰	11

پنجشنبه ۱۳۹۲/۲/۱۹  
Thursday 9 May 2013

ارائه دهندگان/Providers	عنوان/Title	زمان/Time	
محمد تقی توسلی Mohamad taghi Tavasoli	سخنرانی/lecture تکنیک ماره در نقش نگاری Mare Technique in Shape	۸:۳۰ تا ۹:۱۵	1
	پذیرایی همراه پخش کلیپ خانه ریاضیات Coffee Break +Clips of IMH	۹:۱۵ تا ۹:۳۰	2
Steven Wepster	کارگاه/ Workshop روش قدیمی محاسبه بدون ماشین حساب Nomographic Solutions of Quadratic Equations	۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰	3
	استراحت Break	۱۱:۰۰ تا ۱۱:۱۵	4
اکبر زمانی Akbar Zamani	کارگاه مقرنس Mogharnas Workshop	۱۱:۱۵ تا ۱۲:۴۵	5
	نماز، ناهار، استراحت Lunch Break	۱۲:۴۵ تا ۱۴:۴۵	6
Koen van Woerden	کارگاه/Workshop روش کندی در رمزنگاری Al-Kindi's work on cryptography	۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵	7
	نمایشگاه Exhibition	۱۶:۱۵ تا ۲۰:۰۰	8

جمعه ۱۳۹۲/۲/۲۰  
Friday 10 May 2013

ارائه دهندگان/Providers	عنوان/Title	زمان/Time	
محمد ممقانی Mohamad Mamaghani	سخنرانی/Lecture آجر فرشهای پن رز Penrose Tiling	۸:۳۰ تا ۹:۱۵	1
	پذیرایی همراه پخش کلیپ خانه ریاضیات Coffee Break +Clips of IMH	۹:۱۵ تا ۹:۳۰	2
بهاره تقوی نژاد Bahare Taghavi Nezhad	شناخت گره و روش های ترسیم آن Methods of Drawing in Geometrical Patterns	۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰	3
	استراحت Break	۱۱:۰۰ تا ۱۱:۱۵	4
Wilfred de Graaf	کارگاه/workshop اشر، هنرمند هلندی و الگو های هندسی The Dutch artist M.C. Escher and Geometrical Patterns	۱۱:۱۵ تا ۱۲:۴۵	5
	نماز، ناهار، استراحت Lunch Break	۱۲:۴۵ تا ۱۴:۴۵	6
نیما ولی بیگ و شبنم ورد Shabnam Vard & Nima Valibeig	کارگاه/Workshop بررسی گره چینی های پیچیده و یافتن روش رسم آنها Analysis of a Complex Geometrical Patterns Forming a Complex Modular Unit	۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵	7
	بازدید از کارگاه آقای قنبری (کارهای استاد ماهرالنقش) Visit Mr.Ghanbari's workshop (Master aheronnaghsh 's works)	۱۶:۱۵ تا ۱۸:۰۰	8
	بازدید از درب امام Darb e Emam Visit	۱۸:۰۰ تا ۱۹:۰۰	