

نتایج مسابقه طراحی و انجام آزمایشهای خلاقانه دبیران به مناسبت روز آزمایشگاه ( پاییز ۱۴۰۳ )

رتبه	نام و نام خانوادگی	نام مدرسه	کد پرسنلی	منطقه	موضوع
اول	آرزو کریم پور	عفت	۵۸۹۸۰۹۹۱	کامیاران	مکش آب در اثر کاهش فشار
	فرزانه دانه زن	نیایش	۸۴۱۵۶۹۳۴	سقز	مکش آب در اثر کاهش فشار
	نسرین رحمانی	زکیه	۸۴۱۵۲۴۰۸	سنندج ناحیه ۱	جوشیدن آب در اثر کاهش فشار
دوم	مسعود کلوندی	صدرا	۵۸۰۰۰۲۲۶	قروه	تغییرات حجم گاز و تغییرات فشار
	الهام رحیمی	پروین اعتصامی	۵۸۰۱۰۲۸۶	سنندج ناحیه ۱	واکنش برگشت پذیر
	مریم شیخی	عدالت	۵۸۰۰۰۷۵۸	سریش آباد	مکش آب در اثر کاهش فشار
سوم	حسن نصرتی	امام شافعی	۸۴۱۶۴۷۲۹	سنندج ناحیه ۱	سانتریفیوژ - ژنراتور
	محمد دوستعلی	شهید باهنر	۸۴۱۶۵۶۹۶	بیجار	قرص نیوتون
	آرش رحمتی	شهید رجایی	۵۸۰۲۰۰۶۶	کامیاران	تجزیه آب اکسیژنه
	ولی محمدی	خالد اسلامبولی	۸۴۱۷۱۷۵۱	کلاترزان	مار فرعون
	اوین حسن زاده	اسراء ۲	۵۸۰۹۹۰۶۱۸	سقز	سانتریفیوژ آب گل آلود
شایسته تقدیر	عطیه روحانی ادیبه یوسفی	شهید رزاق طلب	۷۱۱۱۱۸۶۶ ۷۱۱۱۲۲۱۹	سنندج ناحیه ۲	
	ژاله ابراهیمی	نرگس	۱۱۷۱۵۰۷۳	کامیاران	مقایسه چگالی محلول آب نمک
	میلاد دل انگیز	معراج	۵۸۹۹۰۶۲۳	مریوان	سوختن شمع زیر آب
	سحر تاتلی	عفاف	۹۴۰۲۶۱۷۶	مریوان	مار فرعون
	سمیرا اسراری الهام راستگو ناهیده احمدی	شهدای قادرخانزاده - فرزانگان	۵۸۰۱۰۲۸۸ ۷۸۹۸۸۰۵۸ ۸۴۱۵۲۴۱۵	بانه	آتش سرد ، خمیر دندان فیل و ...