



بِسْمِ
تَعَالَى



گزارش برنامه های
دهه ریاضیات
دبیرستان
فرزندگان ۶
(دوره دوم)

آبان ماه سال تحصیلی

۱۳۹۹-۱۴۰۰

تقویم اجرایی واحد پژوهش فرزانگان ۶

برنامه	زمان
برنامه های دهه ریاضیات	۱-۱۰ آبان
مشخص کردن عنوان پژوهش ها	پایان آبان
داوری اولیه و دفاع از عنوان پژوهش ها	۱۷ آذر
برنامه های روز پژوهش و معرفی پروژه های برتر	۲۵ آذر
برنامه های روز فناوری فضایی	۱۴ بهمن
برنامه های روز کارآفرینی و بازارچه	۲۹ بهمن
داوری مرحله دوم ارائه و دفاع از پروپوزال	۴ اسفند
کارگاه مهارت ارائه در فضای مجازی و حضوری (بخش اول)	۲۰ اسفند
کارگاه مهارت ارائه در فضای مجازی و حضوری (بخش دوم)	۲۳ فروردین

پوستر برنامه های دهه ی ریاضیات



برنامه های دبیرستان فرزائگان ۶ با همکاری دبیران گروه ریاضی در دهه ریاضیات (۱-۱۰ آبان)



جزئیات مسابقه:
- مسابقه به صورت تصویری در واتساپ
در قالب گروه های ۳-۴ نفره برگزار می
شود.
- دبیر گروه ها اطلاعات و شماره تماس
خود و اعضای گروه همراه با نام گروه را
از طریق واتساپ تا تاریخ ۹۹/۸/۸ به
مسئول پژوهش ارسال کنند.
- زمان برگزاری مسابقه متعاقبا اطلاع
رسانی خواهد شد.

- گفتگو با جعفر نیوشا، استاد
هندسه سه نسل از دانش آموزان
فرزانگانی از جمله پرفسور مریم
میرزاخانی
- معرفی رشته علوم داده توسط
فارغ التحصیلان ریاضی شریف
- مسابقه ریاضی در دو سطح
پایه های دهم و یازدهم

دهه ریاضیات مبارک

مسابقه ریاضی پایه های دهم و یازدهم

مباحث دهم: مباحث دنباله ها (حسابی و هندسی و بازگشتی و دنباله های غیر خطی درجه دو و سه) اتحادها و تجزیه و احتمال و معادله خط و عبارات گویا و ریشه و توان

مباحث یازدهم: مسایل مربوط به مینیمم و ماکزیمم مقدار سهمی و معادلات گویا و گنگ و قدر مطلق مسایل ترسیم و تالس و احتمال و ترکیب و ترتیب و معادلات درجه دو و مثلثات در حد دهم.

مسابقه
ریاضی

گزارش تصویری برگزاری مسابقه ریاضی در گروه های واتساپ



گروه برتر مسابقه ریاضی پایه دهم

سرگروه : بهاره بختیاری
الهام کارگر
مهرنوش صاحب سرا

به اعضای گروه برتر بن کتاب گنجاه هزار
تومانی به همراه لوح تقدیر اهدا گردیده است.



دبیرستان
فرزانگان ۶
دوره دوم

پیغمبر اکرم

مَنْ تَعَلَّمَ الْعِلْمَ وَعَمِلَ بِهِ وَعَلَّمَ لِلَّهِ دَعِيَ فَمِنْ مَلَكَوَاتِ السَّمَاوَاتِ عَظِيمَا
تَقْبِيلٌ : تَعَلَّمَ لِلَّهِ وَعَمِلَ لِلَّهِ وَعَلَّمَ لِلَّهِ :
امام صادق علیه السلام

لوح سپاس

دانش آموز مبتکر و متعهد سرکار خانم بهاره بختیاری

پژوهش، خلاقیت و ارتقا فناوری بومی، وزیر بنای استقلال همه جانبه میهن عزیزمان است.
تلاش ارزنده شما فرزندان مبتکر و مستعد ایران اسلامی، سرمایه گرانبهای امروز، برای آبادانی و توسعه
فردای کشور است. بدون تردید، حرایده خلاقانه ای که با امکانات و فناوری داخلی، طرح و به اجرا
می گذارید گامی موثر در پیشرفت و اعتلای ایران عزیز است و بجز آن آرزای ما نمی نهند.
کسب مقام برتر در مسابقه دانش آموزی ریاضی به مناسبت دهه ریاضیات را تبریک عرض می نمایم.
امید است همواره با کسب علم، پشتکار و هوشیاری، دلسوزانه در آباد ساختن سرزمین مادی خود، کوشا
باشید.
از درگاه حضرت حق تعالی پیشرفت روز افزون شما مسالت دارم.

سرپرست دبیرستان فرزانگان شش (دوره دوم)
پورفرخی



پیغمبر اکرم

مَنْ تَعَلَّمَ الْعِلْمَ وَعَمِلَ بِهِ وَعَلَّمَ لِمَنْ دَعَىٰ فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ عَظِيمًا
فَقَبِلَ: تَعَلَّمَ لِلَّهِ وَعَمِلَ لِلَّهِ وَعَلَّمَ لِلَّهِ:
امام صادق علیه السلام

لوح سپاس

دانش آموز مبتکر و متعهد سرکار خانم مهرنوش صاحب سرا

پژوهش، خلاقیت و ارتقا فناوری بومی، وزیر بنای استقلال همه جانبه میهن عزیزمان است. تلاش ارزنده شما فرزندان مبتکر و متعهد ایران اسلامی، سرمایه گرانبهای امروز، برای آبادانی و توسعه فردای کشور است. بدون تردید، حرایده خلاقانه ای که با امکانات و فناوری داخلی، طرح و به اجرا می گذارید گامی موثر در پیشرفت و اعتلای ایران عزیز است و بجز آن آرزای ما نمی باشد. کسب مقام برتر در مسابقه دانش آموزی ریاضی به مناسبت دهه ریاضیات را تبریک عرض می نمایم. امید است همواره با کسب علم، پشتکار و بهوشیاری، دلسوزانه در آباد ساختن سرزمین مادی خود، کوشا باشید.

از درگاه حضرت حق تعالی می شرفرت روز افزون شمار مسالت دارم.

سرپرست دبیرستان فرزامکان شش (دوره دوم)

پورفرخی



پیغمبر اکرم

مَنْ تَعَلَّمَ الْعِلْمَ وَعَمِلَ بِهِ وَعَلَّمَ لِمَنْ دَعَىٰ فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ عَظِيمًا
فَقَبِلَ: تَعَلَّمَ لِلَّهِ وَعَمِلَ لِلَّهِ وَعَلَّمَ لِلَّهِ:
امام صادق علیه السلام

لوح سپاس

دانش آموز مبتکر و متعهد سرکار خانم الهام کارگر

پژوهش، خلاقیت و ارتقا فناوری بومی، وزیر بنای استقلال همه جانبه میهن عزیزمان است. تلاش ارزنده شما فرزندان مبتکر و متعهد ایران اسلامی، سرمایه گرانبهای امروز، برای آبادانی و توسعه فردای کشور است. بدون تردید، حرایده خلاقانه ای که با امکانات و فناوری داخلی، طرح و به اجرا می گذارید گامی موثر در پیشرفت و اعتلای ایران عزیز است و بجز آن آرزای ما نمی باشد. کسب مقام برتر در مسابقه دانش آموزی ریاضی به مناسبت دهه ریاضیات را تبریک عرض می نمایم. امید است همواره با کسب علم، پشتکار و بهوشیاری، دلسوزانه در آباد ساختن سرزمین مادی خود، کوشا باشید.

از درگاه حضرت حق تعالی می شرفرت روز افزون شمار مسالت دارم.

سرپرست دبیرستان فرزامکان شش (دوره دوم)

پورفرخی



دبیرستان
فرزامکان 6
دوره دوم

گروه برتر مسابقه ریاضی پایه یازدهم

اعضای گروه:

زهرا انصاری
مهسا روستایی
آریسا قدسی

به اعضای گروه برتر بن کتاب گنجاه هزار تومانی به
همراه لوح تقدیر اهدا گردیده است.





دبیستان
فرزانگان ۶
دوره دوم

پیغمبر اکرم
مَنْ تَعَلَّمَ الْعِلْمَ وَعَمِلَ بِهِ وَعَلَّمَ لِمَنْ دَعَا فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ عَظِيمًا
فَقَبِيلٌ: تَعَلَّمَ لِلَّهِ وَعَمِلَ لِلَّهِ وَعَلَّمَ لِلَّهِ:
امام صادق علیه السلام

لوح سپاس

دانش آموز بنگر و متعهد سرکار خانم مہاروستانی

پژوہش، خلاقیت و ارتقا فناوری بومی، وزیر بنای استقلال ہمہ جانبہ میهن عزیزمان است. تلاش ارزندہ شافرنندان بنگر و متعهد ایران اسلامی، سرمایہ گرانبہای امروز، برای آبادانی و توسعه فردای کشور است. بدون تردید، حرایدہ حلقانہ ای کہ با امکانات و فناوری داخلی، طرح و بہ اجرا می گذارید گامی موثر در پیشرفت و اعلیای ایران عزیز است و بچکان آنرا ارج می نهند. کسب مقام برتر در مسابقہ دانش آموزی ریاضی بہ مناسبت دہہ ریاضیات را تبریک عرض می نمایم. امید است ہموارہ با کسب علم، پشتکار و ہوشیاری، دلسوزانہ در آباد ساختن سرزمین مادری خود، کوشا باشید. از درگاہ حضرت حق تعالی بہ مشرفیت روز افزون شماراسالت دارم.

سرپرست دبیرستان فرزانگان شش (دورہ دوم)
پورفرخی




دبیستان
فرزانگان ۶
دوره دوم

پیغمبر اکرم
مَنْ تَعَلَّمَ الْعِلْمَ وَعَمِلَ بِهِ وَعَلَّمَ لِمَنْ دَعَا فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ عَظِيمًا
فَقَبِيلٌ: تَعَلَّمَ لِلَّهِ وَعَمِلَ لِلَّهِ وَعَلَّمَ لِلَّهِ:
امام صادق علیه السلام

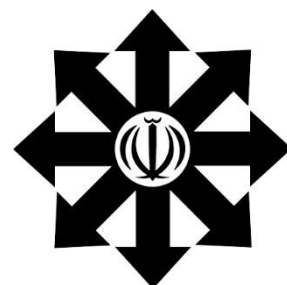
لوح سپاس

دانش آموز بنگر و متعهد سرکار خانم آریسادسی

پژوہش، خلاقیت و ارتقا فناوری بومی، وزیر بنای استقلال ہمہ جانبہ میهن عزیزمان است. تلاش ارزندہ شافرنندان بنگر و متعهد ایران اسلامی، سرمایہ گرانبہای امروز، برای آبادانی و توسعه فردای کشور است. بدون تردید، حرایدہ حلقانہ ای کہ با امکانات و فناوری داخلی، طرح و بہ اجرا می گذارید گامی موثر در پیشرفت و اعلیای ایران عزیز است و بچکان آنرا ارج می نهند. کسب مقام برتر در مسابقہ دانش آموزی ریاضی بہ مناسبت دہہ ریاضیات را تبریک عرض می نمایم. امید است ہموارہ با کسب علم، پشتکار و ہوشیاری، دلسوزانہ در آباد ساختن سرزمین مادری خود، کوشا باشید. از درگاہ حضرت حق تعالی بہ مشرفیت روز افزون شماراسالت دارم.

سرپرست دبیرستان فرزانگان شش (دورہ دوم)
پورفرخی





کاری از واحد پژوهش دبیرستان فرزندگان ۶ (دوره دوم)

آبان ماه سال تحصیلی

۱۳۹۹-۱۴۰۰