سوال

ساعت امتحان: ٨ صبح تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/۳/۷ تعداد برگ: ۱ برگ

نام واحد آموزشی: دبیرستان انرژی اتمی ایران نوبت امتحانی: خرداد ماه ۹۳ پایه: دوم

رشته/ رشته های: ریاضی فیزیک وقت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

نام دبیر /دبیران: جناب آقای امیری

ش صندلی(ش داوطلب): نام و نام خانوادگی: سوالات امتحان درس: ریاضی

۱- عامیدنده از و گروی را دارای قصیه زیرایارت کنده (ازم) ۱۱ نوش کنید مه رط عدد کای هستی دست دسم دی عدد کای گوی کرده تام ماحت این امن داده و و من ان دارد . (۱۱) ۳- رای بر مه رط شت ایت نید: (a+b)(\(\frac{1}{a} + \frac{1}{b} \) ≥ F ۴- حدور ۱ را بردنه ای تعین کند نه عارت ۱ + ۱ ۲ مرد - محدور س سرار است

(911) A = log \$ 400 No Logr= b , logr = a /1 -0

(0,110). Log (log (log (x-r))) = 0

(vil). \(\int_{\int_{\infty}} \) \(\frac{a_{+} \gamma}{a_{-} \gamma}\) \(\frac{a_{+} \gamma}{a_{-} \gamma}\) \(\frac{a_{+} \gamma}{a_{-} \gamma}\)

۸- ار ۴ - = ۱۵ من وانهای عال ، ورود زاود به رزحم لوم واقع ما شر اعلولت

۹- درید ینج ضلعی منظم: طرل صلع ن ، طول تطراب میر از ۲۰ - ۱۵ (Ca) (۱۱،۰)

-۱- رتوم برسی زر بر معدله عدم عدار مرط را محصر کید. (ورانز)

موفق بالثير.