



تاریخ
شماره
پیوست

شناسه درس هندسه جبری

مدرس: امیر حاشمی

تاس: Amir.Hachemi@gmail.com

تلفن: ۳۶۳۵

زمان کلاس: یکشنبه و سه‌شنبه ۸-۱۰ مکان: ریاضی ۱

میان ترم: ۱۳۹۹/۱/۲۸ ساعت ۸:۳۰ (۷ نمره)

پایان ترم: ۱۳۹۹/۴/۹ ساعت ۸:۳۰ (۱۰ نمره)

حل تمرین: دوشنبه ۱۳-۱۵ (۲ نمره) حضور در کلاس: (۱ نمره)

رفع اشکال: شنبه، دوشنبه، ۱۲-۱۶ و یکشنبه و سه‌شنبه ۱۲-۱۴

موضوعات درس

- چند جمله‌های تک متغیره
- انکورتیم تقسیم و عاقله ب. م. م. ر. حلقه $K[x]$
- یاد آوری ایده‌آل
- چندگوناهای آسین
- ایده‌آل‌های تک جمله‌ای
- انکورتیم تقسیم در $K[x_1, \dots, x_n]$
- پایه‌های گزین
- کاربردهای پایه‌های گزین
- انکورتیم عاقله پایه‌های گزین

مرجع: