

ریاضی عمومی II

امتحان کلاسی پنجم

بهار ۹۱

(۱) ثابت کنید خمهای روی سطح کره با انحنا ثابت دقیقاً همان دایره ها هستند.

(۲) دو سیب زمینی با سطح هموار داده شده است. نشان دهید خمهای هموار بسته α و β روی سیب زمینی های A و B وجود دارند که با انتقال و دوران قابل انطباق هستند.