

اثر گرادیان بر حاصل ضرب داخلی دو بردار در فضای دو بعدی و تعمیم اثر گرادیان بر حاصل ضرب داخلی n بردار در فضای n -بعدی

پرویز میرسالاری اولشکر

دانشگاه پیام نور اهواز

چکیده

در این مقاله به بررسی اثر عملگر برداری گرادیان بر حاصل ضرب داخلی دو بردار در فضای دو بعدی و تعمیم اثر گرادیان بر حاصل ضرب داخلی n بردار در فضای n -بعدی می پردازیم.

واژگان کلیدی: گرادیان، ضرب داخلی، فضای n -بعدی

عنوان مقاله: اثر گرادیان بر حاصل ضرب داخلی دو بردار در فضای دو بعدی و تعمیم اثر
گرادیان بر حاصل ضرب داخلی n بردار در فضای n -بعدی
دوره ۲ / شماره ۲ / تابستان ۱۳۹۷ / ص ۴۱-۳۳