بالنسبة للحركة الخطية المتسارعة بشكل موحد، فإن قانون المسافة والزمن هو قطع مكافئ في نظام الإحداثيات، وينص قانون السرعة ـ الزمن على ان سرعة الجسم تتناسب مع الزمنيتم تحديد العلاقة بين الكتلة والتسارع والقوة باستخدام سكة الوسادة الهوائية،المتصلة بنفق الرياح من اجل اهمال قوى الاحتكاكاذا نتج تسارع عن سقوط كتلة في مجال جاذبية الارض يتحقق قانون حفظ الطاقة ،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي