ورقة عمل 4

حساب الازاحة و العجلة و متوسط العجلة

إذا كانت السرعة تتغير مع الزمن من خلال المعادلة الاتية:

$$V(t) = 2\,t^3 + 2\,t$$

احسبي مقدار الازاحة عند زمن مقداره $t = 2s$ ؟

احسبي مقدار العجلة اللحظية عند زمن مقداره $t = 3s$ ؟

احسبي مقدار العجلة المتوسطة من $t = 1s$ الى $t = 2s$ ؟