**Süratin Ölçülmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Kronometre veya saniye ölçen saat

— Tebeşir

— Şerit metre

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Okul bahçesinde 40 metre uzunluğunda düz bir yer seçiniz.

Tebeşir kullanarak başlangıç bitiş noktalarını belirtiniz.

Bir arkadaşınız, başlangıç noktasından bitiş noktasına kadar eşit adımlarla yürüsün. Arkadaşınız yürüyüşe geçtiği anda kronometreyi çalıştırınız.

Bitiş noktasına vardığında ise kronometreyi durdurunuz.

Geçen süreyi not ediniz.

İki nokta arasındaki uzaklığın 40 metre olduğunu ölçmüştünüz.

Geçen sürenin de 20 saniye olarak ölçüldüğünü kabul edelim.

Arkadaşınızın hızını

Sürat = Alınan Yol / Zaman bağıntısından faydalanarak,

= 40 / 20 = 2 m/s bulursunuz.