

DEMO · Tezlik: masofa va vaqt

Fizika · 1 daqiqa · v1

Qisqa mazmun

Ovozsiz 28 soniyalik namunaviy mikro-dars tekis harakatda tezlikni oddiy misolda ko'rsatadi.

Maqsad va natijalar

O'quvchi tezlikni masofa va vaqt orqali hisoblaydi hamda o'lchov birligini aytadi.

Jihozlar

Video pleyer va ekran.

1. Videoni ko'rib tushuntirish (1 daqiqa)

Qisqa videoni ko'ring, asosiy fikrni o'quvchilar bilan muhokama qiling va baholash topshirig'ini bajaring.

Baholash

Jism 60 metrni 10 sekundda bosib o'tsa, tezligini hisoblang va birligini yozing.

Moslashtirish

Video ovozsiz; matnli muqobil quyida berilgan. Zarur bo'lsa, videoni to'xtatib, kadr matnini yiriklashtiring.

Matnli muqobil

Tekis harakatda tezlik: $v = s / t$. Agar masofa 120 metr va vaqt 20 sekund bo'lsa, $v = 120 / 20 = 6$ m/s. Tezlik birligi - metr/sekund.

Mualliflik va tekshiruv

DEMO namuna: DarsMarket uchun original tayyorlangan ovozsiz videodars. Rasmiy videodars yoki tasdiqlangan o'quv dasturi emas.