



11. SINIF FİZİK I. DÖNEM II. YAZILI BILMEMİZ GEREKENLER



1. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

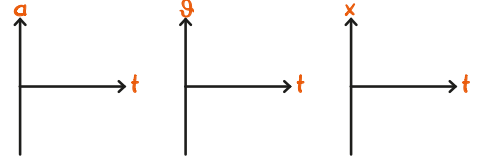
SABİT İVMELİ HAREKET

BILMEMİZ GEREKENLER

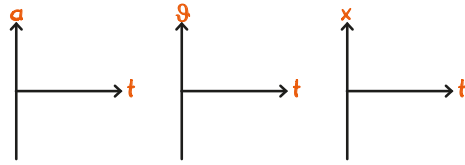
- Birim zamandaki yer değiştirmeye denir.
- Birim zamanda alınan yola denir.
- Birim zamandaki hız değişimine denir.

Hareket çeşitleri

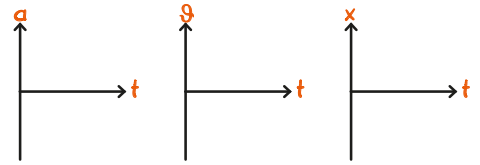
- Düzgün Doğrusal Hareket



- Düzgün Hızlanma Hareket



- Düzgün Yavaşlayan Hareket



— yazılı provası —

1. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

ATIŞLAR

BILMEMİZ GEREKENLER

- Serbest düşme:

$$a = \dots\dots\dots \vartheta_s = \dots\dots\dots h = \dots\dots\dots$$

- Yukarıdan aşağı atış:

$$a = \dots\dots\dots \vartheta_s = \dots\dots\dots h = \dots\dots\dots$$

- Aşağıdan yukarı atış:

$$a = \dots\dots\dots \vartheta = \dots\dots\dots h = \dots\dots\dots$$

- Yatay atış:

- Yatayda sabit hızlı hareket eder.

$$x = \dots\dots\dots$$

- Düşeyde serbest düşme hareketi yapar.

$$a = \dots\dots\dots \vartheta_{s_y} = \dots\dots\dots h = \dots\dots\dots$$

- Eğik atış:

- Yatayda sabit hızlı hareket yapar.

$$x = \dots\dots\dots$$

- Düşeyde aşağıdan yukarı atış yapar.

$$a = \dots\dots\dots \vartheta_{s_y} = \dots\dots\dots h = \dots\dots\dots$$

- Pike atış:

- Yatayda sabit hızlı hareket yapar.

$$x = \dots\dots\dots$$

- Düşeyde yukarıdan aşağı atış yapar.

$$a = \dots\dots\dots \vartheta_{s_y} = \dots\dots\dots h = \dots\dots\dots$$



11. SINIF FİZİK I. DÖNEM II. YAZILI BILMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

İŞ - ENERJİ

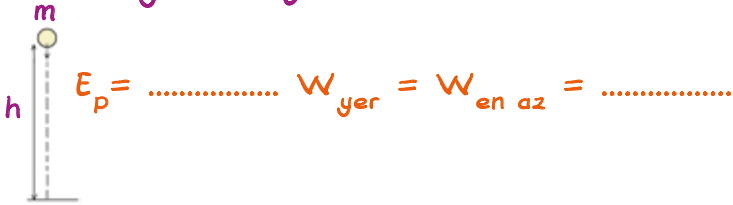
BILMEMİZ GEREKENLER

- $W = \dots\dots\dots$
- Cismın hareket doğruıtusundaki kuvvetler yapar. Hareket doğruıtusuna dik olanlar yapmaz. Hareket yönüne ters olanlar yapar.

- Kinetik enerji:



- Potansiyel enerji:



— yazılı provası —