

Физика — өзінді сына!

Біліміңді тексер! Сен бәрін білесің!

Аты-жөні:
Сыныбы:
Күні:



1 Бос орынды толтыр.

Тиісті сөздерді қойып, сөйлемдерді толықтыр.

- Жылдамдықтың формуласы: $v = \dots$.
- Күштің өлшем бірлігі — $\dots$.
- Дененің массасы өлшенетін құрал — $\dots$.
- Жер бетіндегі еркін құлау удеуінің мәні шамамен $\dots$ м/с².
- Заттың көлемінің өлшем бірлігі — $\dots$.

Қажетті сөздер:

- м/с
- Ньютон
- динамометр
- 9,8
- м³



2 Дұрыс жауапты таңда.

Әр сұраққа бір дұрыс жауап белгіле.

1. Уақыттың өлшем бірлігі:

- ☐ A) м ☐ B) с ☐ C) кг ☐ D) Н

2. 3 м/с жылдамдықпен қозғалып келе жатқан дененің жылдамдығы қандай бірлікпен жазылады?

- ☐ A) м ☐ B) м/с ☐ C) с ☐ D) км/сағ

3. Күштің өлшем бірлігі:

- ☐ A) кг ☐ B) м ☐ C) Н ☐ D) Дж



3 Бірнеше дұрыс жауапты таңда.

Қай тұжырымдар дұрыс екенін белгіле. (Бір немесе бірнеше жауап болуы мүмкін.)

1. Физикалық шамаларға жатады:

- ☐ A) ұзындық ☐ C) калсиз
☐ B) уақыт ☐ D) компьютер
☐ C) температура

2. Затты сипаттайтын негізгі қасиеттер:

- ☐ A) масса ☐ C) масса
☐ B) көлем ☐ D) түс
☐ C) пішін



Физика — өмірді түсінудің кілті!

1

4

Ашылмалы тізімнен дұрыс жауапты таңда.

Берілген сұрақтарға сәйкес жауапты таңда.

- Заттың массасының өлшем бірлігі — Таңдаңыз
- 72 км/сағ жылдамдықты м/с-қа айналдырғанда, шамамен: Таңдаңыз
- Температураны өлшейтін құрал: Таңдаңыз
- Көлемнің өлшем бірлігі: Таңдаңыз



Ойланып тауып көр!

5

Сәйкестендір.

Физикалық шамаларды олардың өлшем бірліктерімен сәйкестендір.

- | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1. Жылдамдық | ☐ | ☐ A) кг |
| 2. Күш | ☐ | ☐ B) Дж |
| 3. Масса | ☐ | ☐ C) Па |
| 4. Қысым | ☐ | ☐ D) м/с |
| 5. Энергия (жұмыс) | ☐ | ☐ E) Н |



6

Сөздерді орнына қой.

Тиісті сөздерді қолданып, сөйлемдерді толықтыр.

жылдамдық күш массасы қозғалыс үйкеліс

- Дененің — оның кеңістікте уақыт бойынша өзгеруі.
- Денеге әсер ететін тең әсерлі дененің қозғалыс күйін өзгертеді.
- Дененің қозғалыс жылдамдығын арттыратын шама — .
- Үйкеліс күші әрқашан қозғалысқа қарсы бағытталған.
- Дененің неғұрлым үлкен болса, оның инерттілігі соғұрлым көп болады.

Сен таба аласың! 😊



LIVEWORKSHEETS