



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.

1. Заттың массасының өлшем бірлігі —

Таңдаңыз

2. 72 км/сағ жылдамдықты м/с-қа айналдырғанда, шамамен:

Таңдаңыз

3. Температураны өлшейтін құрал:

Таңдаңыз

4. Көлемнің өлшем бірлігі:

Таңдаңыз



Ойланып тауып көр!

5

Сәйкестендір.

Физикалық шамаларды олардың өлшем бірліктерімен сәйкестендір.

1. Жылдамдық

о

о

A) кг

2. Күш

о

о

B) Дж

3. Масса

о

о

C) Па

4. Қысым

о

о

D) м/с

5. Энергия (жұмыс)

о

о

E) Н



6

Сөздерді орнына қой.

Тиісті сөздерді қолданып, сөйлемдерді толықтыр.

жылдамдық

күш

массасы

қозғалыс

үйкеліс

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

Сен таба аласың! 😊



LIVEWORKSHEETS