





“Қысым” тарауына есептер шығару.



Сабақтың мақсаты:

- 
- Оқушылардың тарау бойынша алған білімдерін тексеру.
 - Есеп шығару арқылы ой-өрістерін дамыту.
 - Бірін-бірі сыйлауға тәрбиелеу.
- 



Eccente

1-есеп

- Үстел үстіне қойылған заттың массасы 500 г, ал үстелдің өзінің ұзындығы 47 см, ені 3,5 см. Үстелге түсірілген қысымды анықтаңдар.



2-есеп

- Оқушының қармен жүрген кезде аяқ киімге түсірілген қысымы 365 Па. Егерде оқушының салмағы 47 кг болса, аяқ киімнің ауданын есептеңдер?



3-есеп

- Бетке 30 кН күш түсіріп 2 кПа қысым алсақ, ауданы қалай болады?





Дұрғыс жаз!



$$0,25 \text{ л} = \dots$$

$$5 \text{ см} = \dots \text{ м}$$



$$0,21 \text{ г} = \dots \text{ кг}$$

$$54 \text{ кПа} = \dots \text{ Па}$$



$$60 \text{ м} = \dots \text{ см}$$

$$2 \text{ МПа} = \dots \text{ Па}$$

$$0,8 \text{ гПа} = \dots \text{ Па}$$



$$500 \text{ гПа} = \dots \text{ Па}$$



Есіңде ме?



- Динамометр қандай құрал?
- Паскаль шары деп ?
- Қысымның қатты денелер, сұйықтар және газдар арқылы қалай беріледі.

$$p = \frac{F}{S}$$

Бос орынды толтырыңдар:

1 _____
_____ қысым деп атайды.

2. Қысымды латынның _____ әрпімен белгілейді.

3. Қысымды есептеу формуласы

4. Қысымның негізгі өлшем бірлігі:



Үйге тапсырма:

- Тарауды қайталау.
- Өтілген формулаларды еске түсіру.
- Ережелерді жаттау.
- Бақылау жұмысына дайындалу.

