



17.04.17

*Практикалық жұмыс №6*  
*Қуат, энергия тақырыптарына*  
*есептер шығару.*

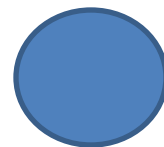
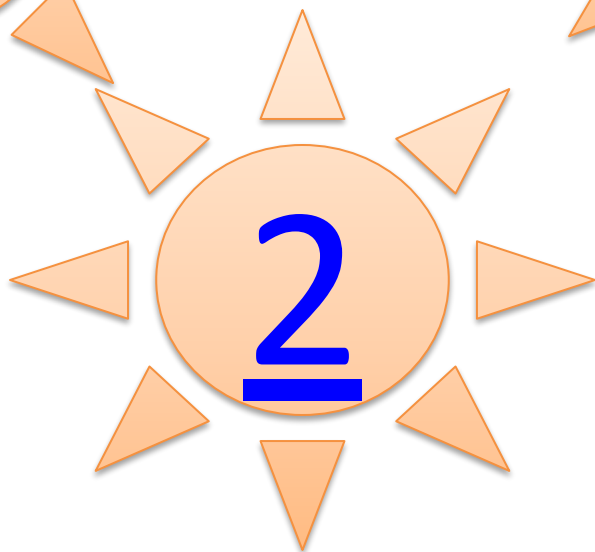
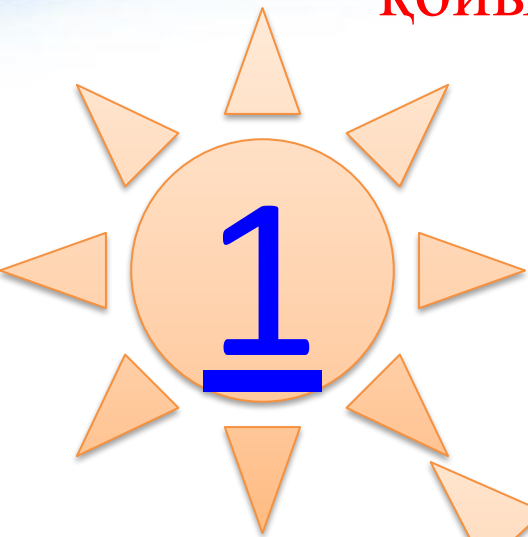


## Мақсаты:

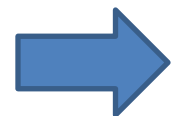
*Жұмыс және қуат, энергия тақырыбын байланыстыра отырып, есептер шығаруға үйрету.*

1. Үй жұмысын тексеру.

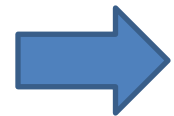
Сандар таңдау арқылы әрбір топқа сұрақ қойылады.




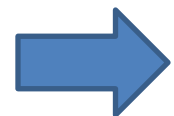
1. Қуат дегеніміз не?
2. Жұмыстың өлшем бірлігін ата?
3. Кинетикалық энергияның формуласы қандай?
4.  $6\text{кДж}$  қанша  $\text{Дж}$  бар?

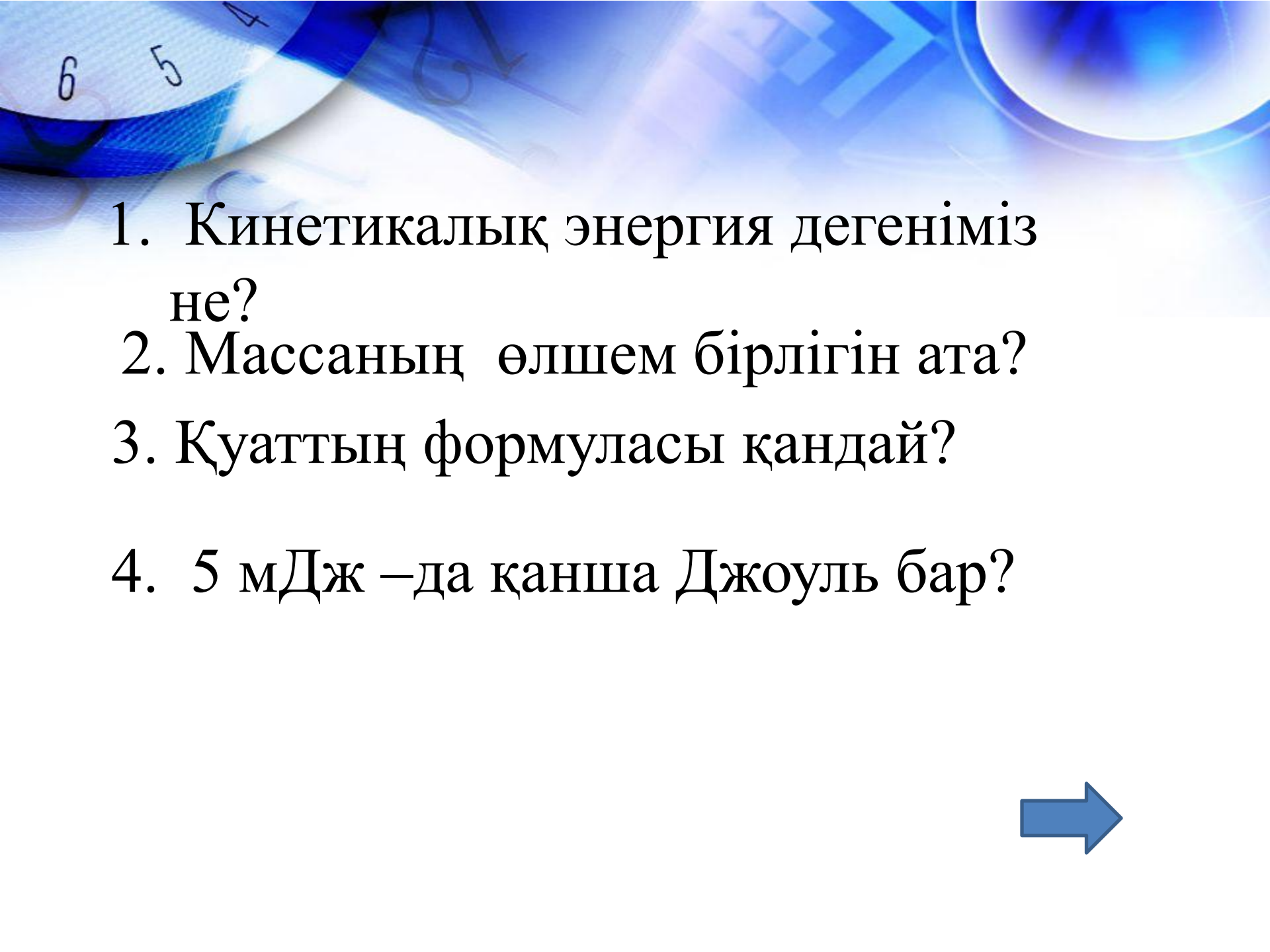


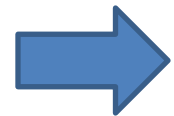
1. Жұмыс дегеніміз не?
2. Энергияның өлшем бірлігін ата?
3. Потенциалдық энергияның формуласы қандай?
4. 8 кВт қанша Вт бар?



- 
1. Потенциалдық энергия дегеніміз не?
  2. Қуаттың өлшем бірлігін ата?
  3. Кинетикалық энергияның формуласы қандай?
  4. 2 мВт қанша Вт бар?



- 
1. Кинетикалық энергия дегеніміз не?
  2. Массаның өлшем бірлігін ата?
  3. Қуаттың формуласы қандай?
  4. 5 мДж –да қанша Джоуль бар?



**Топпен жұмыс.**

*Сәйкестендіру  
Кестені толтыру.*





# Жүппен жұмыс

## Есептер шығару

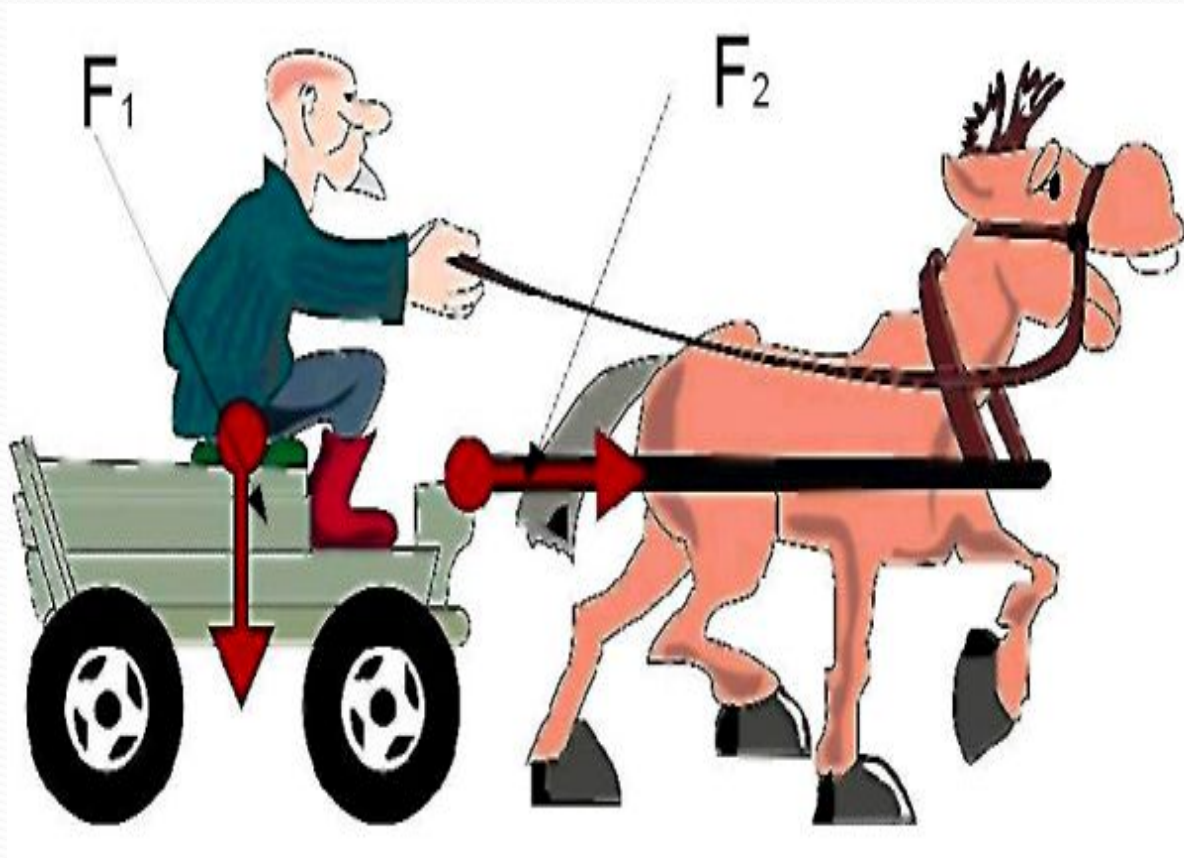




*Сергію сәті*

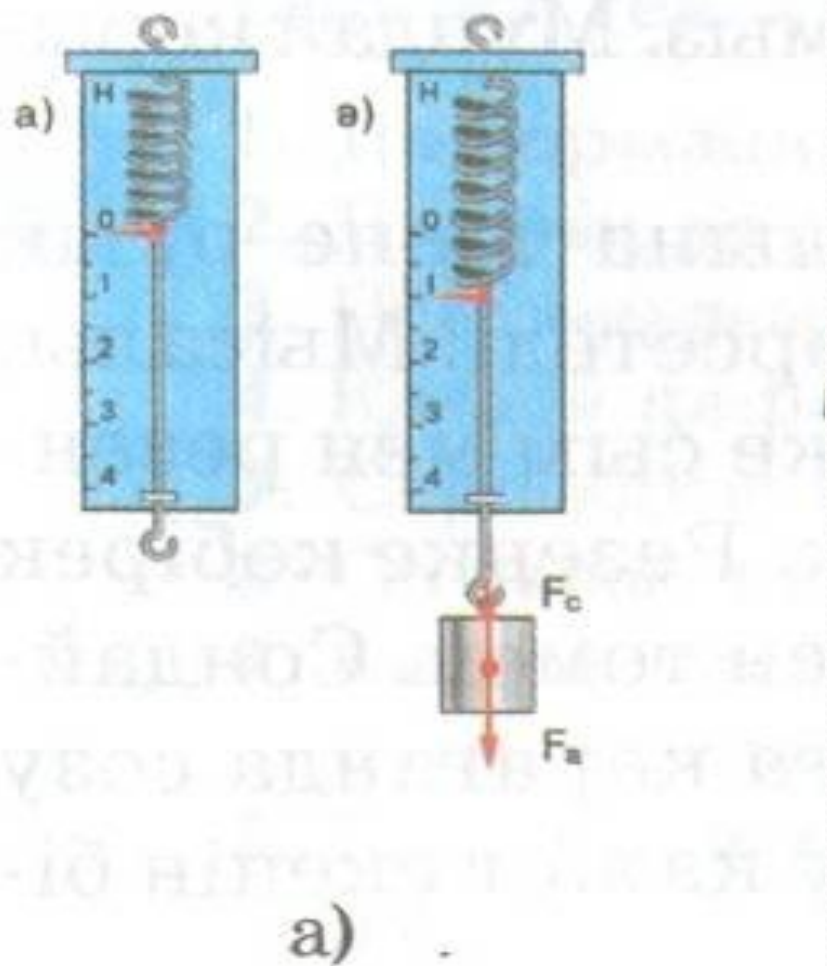
# Топпен жұмыс «Ойлан, тап!»











# ТЕСТ ЖҰМЫСЫ





*Дұрыс жауабы*

*1 нұсқа*

1. Д 2. А 3. С 4. Д 5. Д 6. Д 7. А 8. В 9. А 10. Д

*2. нұсқа*

1. С 2. А 3. В 4. В 5. С 6. С 7. С 8. А 9. А 10. Д

# Үй жұмысы

29-жаттығу (3,4)



# Рефлексия

- Жүрек - түсіндім.
- Алма - әлі де болса, толықтыруды қажет етемін.
- Сұрақ - сұрағым көп.

