



*Сабақтың тақырыбы:*

*Электр кернеуі.*

*Электр кернеуінің  
бірліктері.*


$$J = q \cdot t$$


$$U = A / q$$

**A**- тізбектің берілген бөлігіндегі тоқтың атқаратын жұмысы

**q**- электр заряды

**U**- кернеу


$$A = U * q$$


$$q = A \setminus U$$

**1В=1Дж\1Кл**

**1мВ=0,001В**

**1кВ=1000В**

Егер өткізгіш бойымен 1 Кл заряд орын ауыстырғанда, 1 Дж-ге жұмыс істелетін болса, онда тізбек бөлігіндегі электр кернеуі 1 В-қа тең болады.



1745-1827

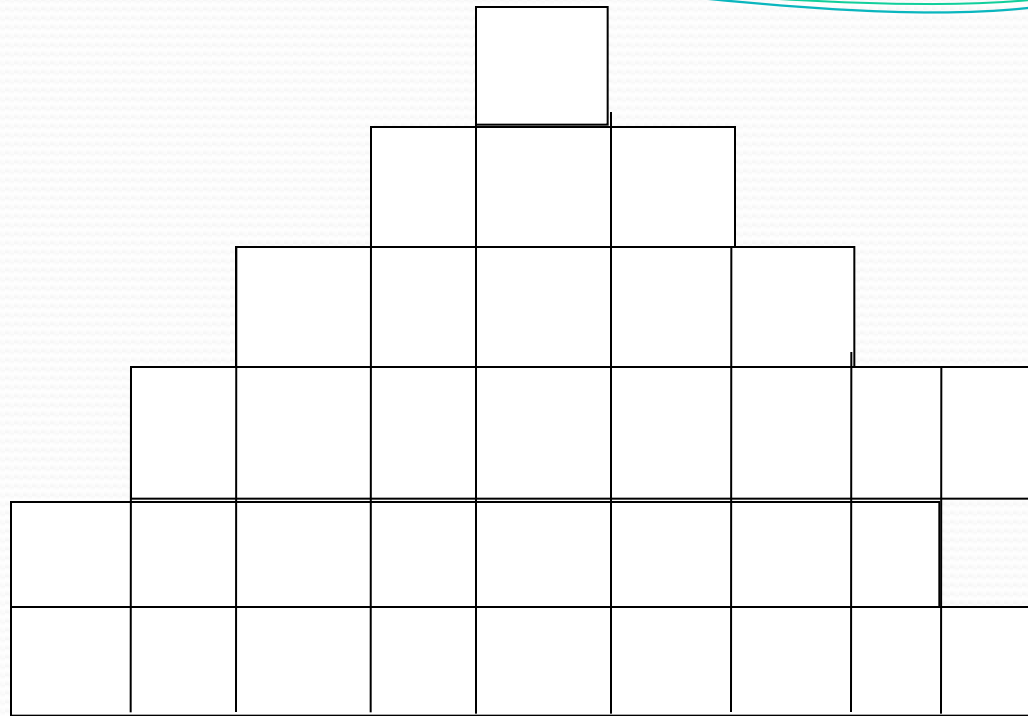


# Есеп №1

Тізбектің бір учаскесі арқылы  
10 Кл электр өрісі өткенде  
10 Дж жұмыс істейді. Тізбектің  
осы учаскедегі кернеуді  
анықта?

## Есеп №2

Электр лампасындағы кернеуі  
6 В. Осы лампаның қылының  
көлденең қимасы арқылы 10 Кл  
электр өрісі өткенде қандай жұмыс  
істелінеді?



1. Кернеу бірлігі қалай белгіленеді
2. Зарядталған бөлшектердің реттелген қозғалысы
3. Электр зарядының өлшем бірлігі
4. Ток көзі
5. Грек тілінде янтарьды не дейді
6. Ток көзінің еселік бірлігі

