

# *Математика*

## *2 сынып*

*Тәулік.*

*Уақытты анықтаймын.*

Рахметоллаева Асель Рахметоллаевна  
бастауыш сынып мұғалімі

**Қайырлы таң деп айтамыз,  
Түсте бірге қайтамыз.  
Отбасының гүліміз,  
Көңілді өтер күніміз.**



# Жұмбақ

Сыртылдайды күнімен,

Білгің келсе уақытты.

Сыртылдайды түнімен,

Көрсетеді тілімен.



# Сабақтың мақсаты:

а) Уақыт бірліктері сағат пен минут туралы білімдерін еске түсіру. Циферблат бойынша уақытты сағат бойынша минутқа дейінгі дәлдікпен анықтауды үйрету. Сағаттың пайда болу тарихымен танысу.

б) Білімдерін, таным - түсініктерін, есепті талдау және шығару дағдыларын дамыту.

в) Уақытты тиімді пайдалануға, ұқыптылыққа тәрбиелеу.

# Сағат- уақытты өлшейтін құрал.





**Уақыт – оқиғаның ұзақтығын  
білдіретін түсінік.**

**Уақыт әрқашан қозғалыста болады.  
Ол бір сәтке де тоқтамайды.**



# Сағаттың пайда болу тарихы



# Күн сағаты

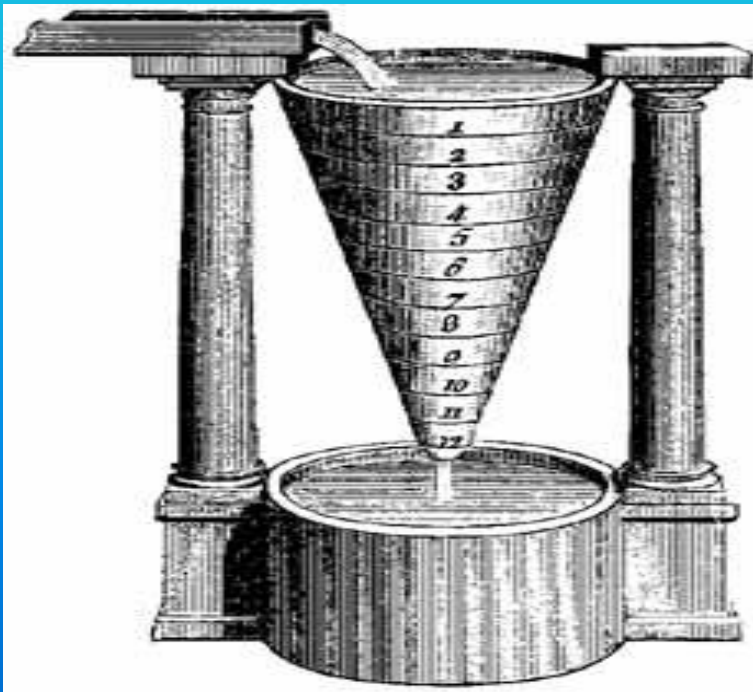
Күн сағатын тек күндіз пайдалануға ыңғайлы болған. Түнде күннің көзі көрінбегендіктен уақытты анықтай алмаған.



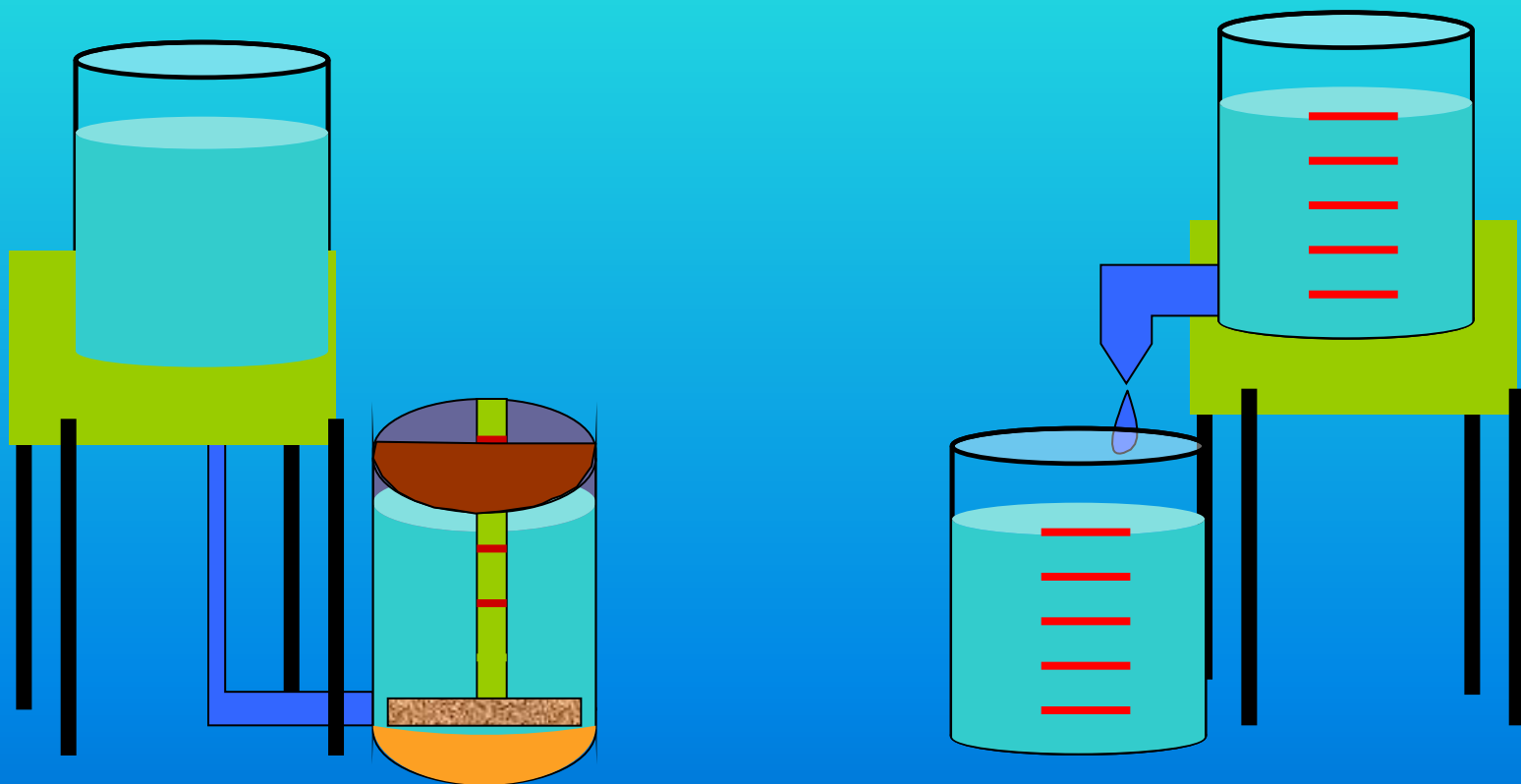


# Су сағаты

Б.з.д. 2-ші мыңжылдықта су сағатты Қытай, Мысыр, Үнді елдерінде құрыла бастады. Себебі су сағатын күндіз де, түнде де пайдалануға болды.



# Су сағаты

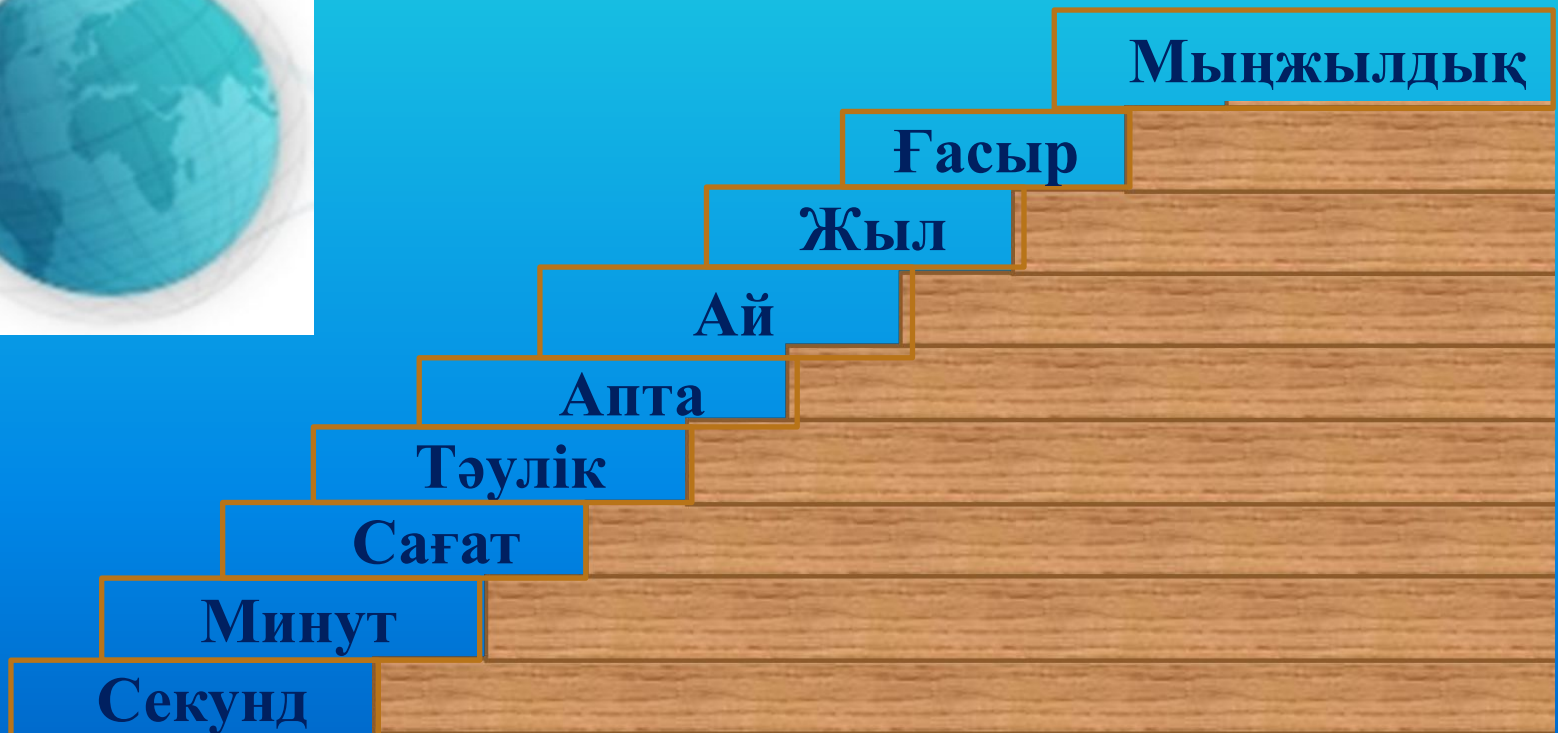


# Құм сағат



# Уақыт өлшем бірліктері

Жердің өз осін бір айналып шығуын **тәулік** деп атайды. 1тәулікте 24 сағат бар.





# Тәулік

Таңертең



Кеш



Күндіз



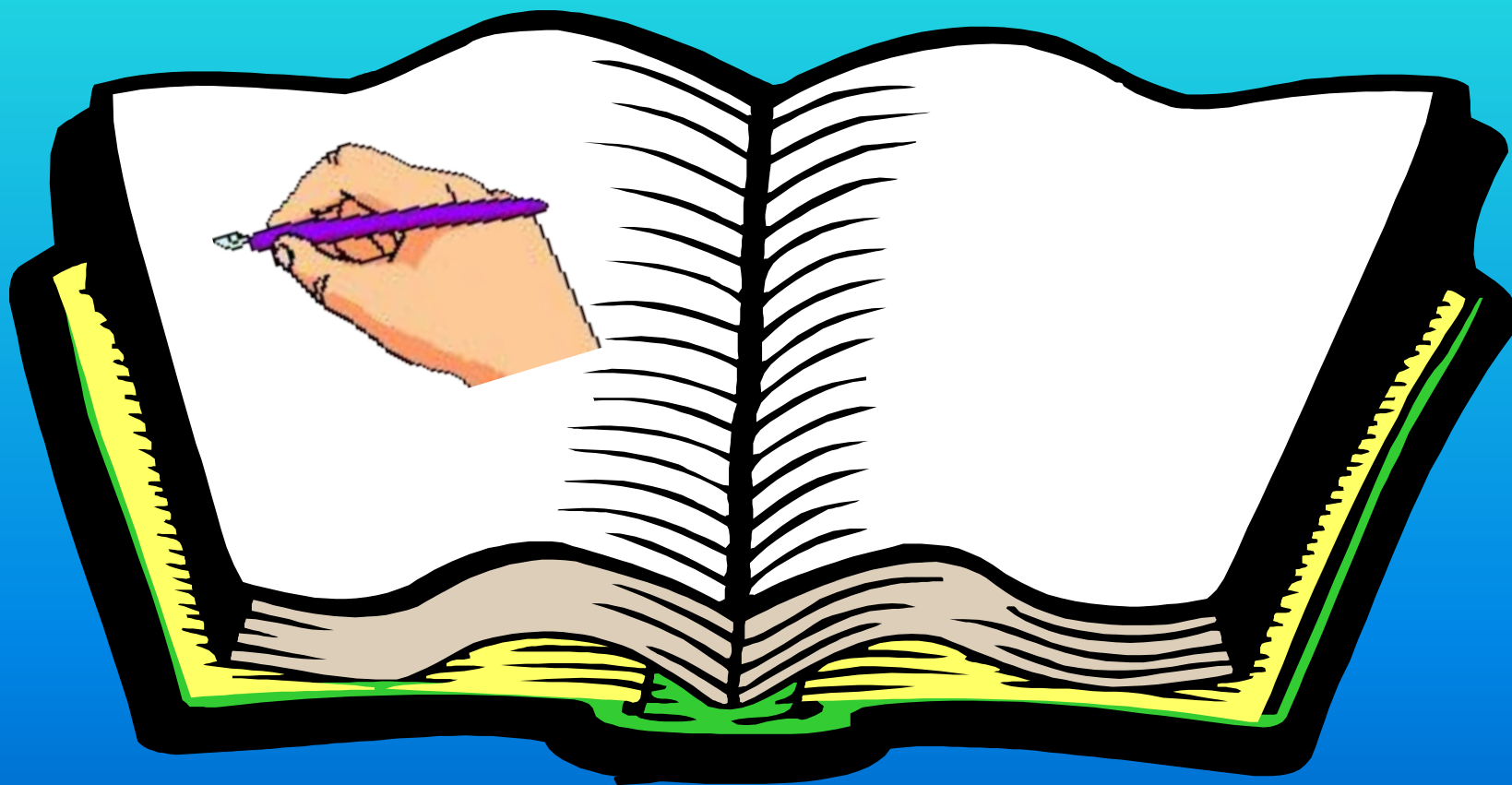
Түн



# Рим цифри

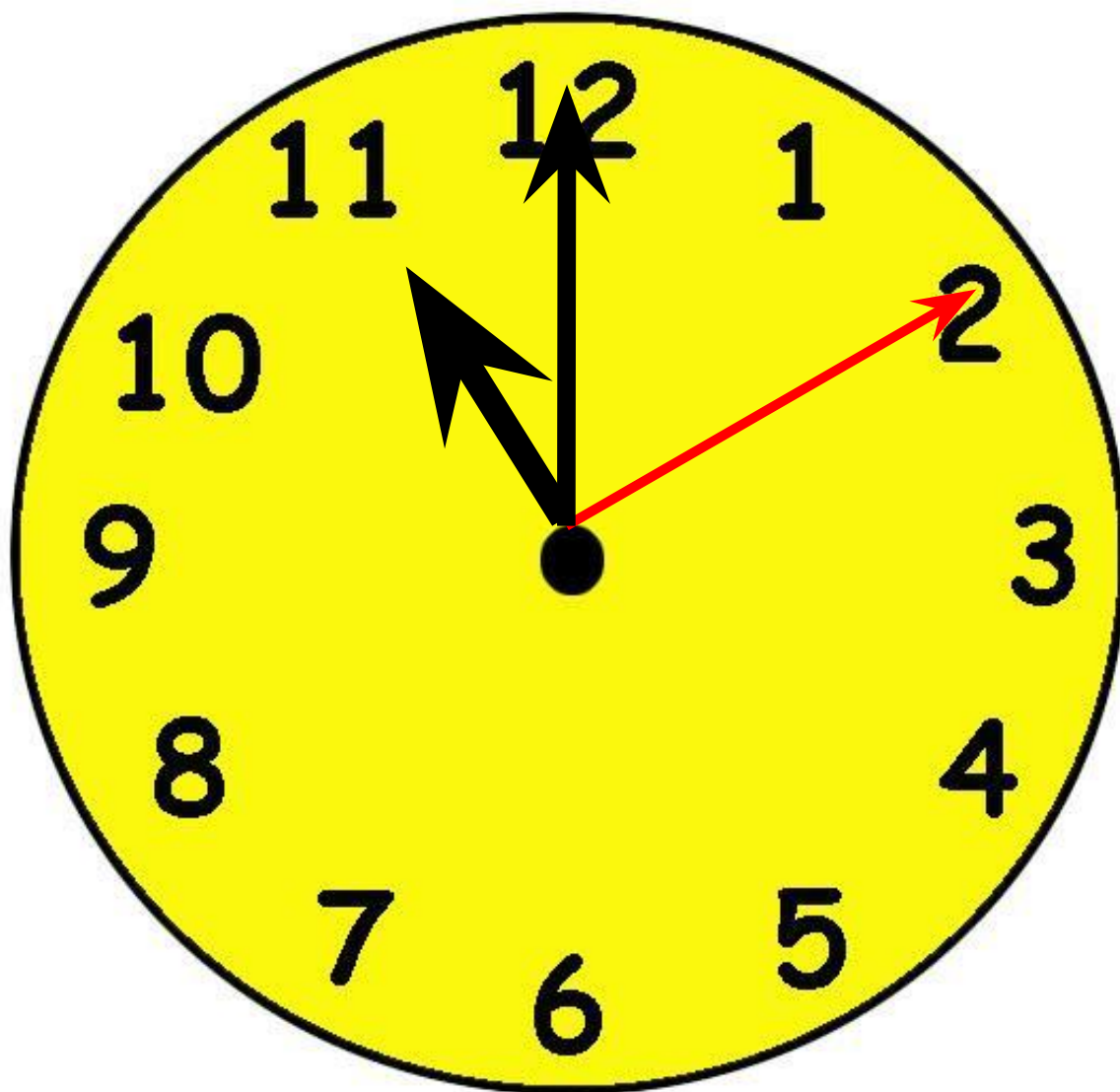


# Дәптермен жұмыс

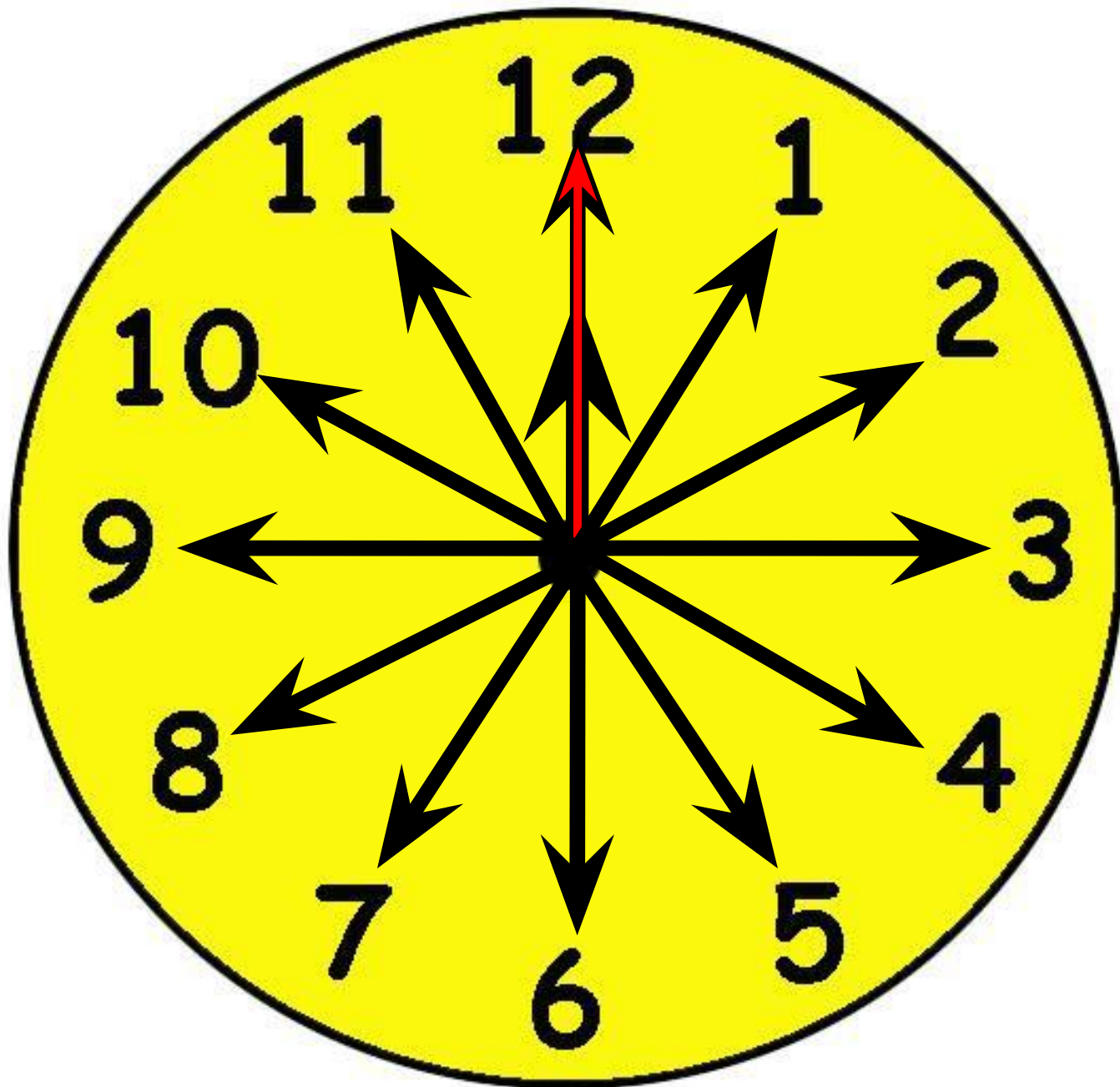


# Оқулықпен жұмыс









# Тақтамен жұмыс





# Есепті шығар

- Мөлдірдің мектепке дейінгі жолына 25 минут кетеді. Ал Санжар Мөлдірден 8 минут артық жүрді. Санжар мектепке дейін неше минут жүреді?



# Сабақты қортындылау

- Бүгін қандай уақыт бірліктерімен таныстық?
- Сағаттың тілдері қалай аталады?
- 1 сағатта неше минут бар?
- Сағаттың ең кіші өлшемі не?
- Біздің сабақ неше минут өтеді?



# Рефлексия.





# Үйге тапсырма

- № 5есеп оқулықтан 39 бет.
- № 3есеп жұмыс дәптерден 36 бет.

