Вакыт, сәгать һәм секунд.

Телдән исәпләү:

1.) Изге скарабей коңгызы тирестән 40 граммлы шар әвәли. Үз массасы шарның егермедән берен тәшкил итә. Скарабейның массасы күпме?

2.) Кытай иероглифлары 50000 чамасы. Андагы белемле кешеләр иероглифларның 10 нан 1 өлешен белә. Белемле кешеләр ничә иероглиф белә?

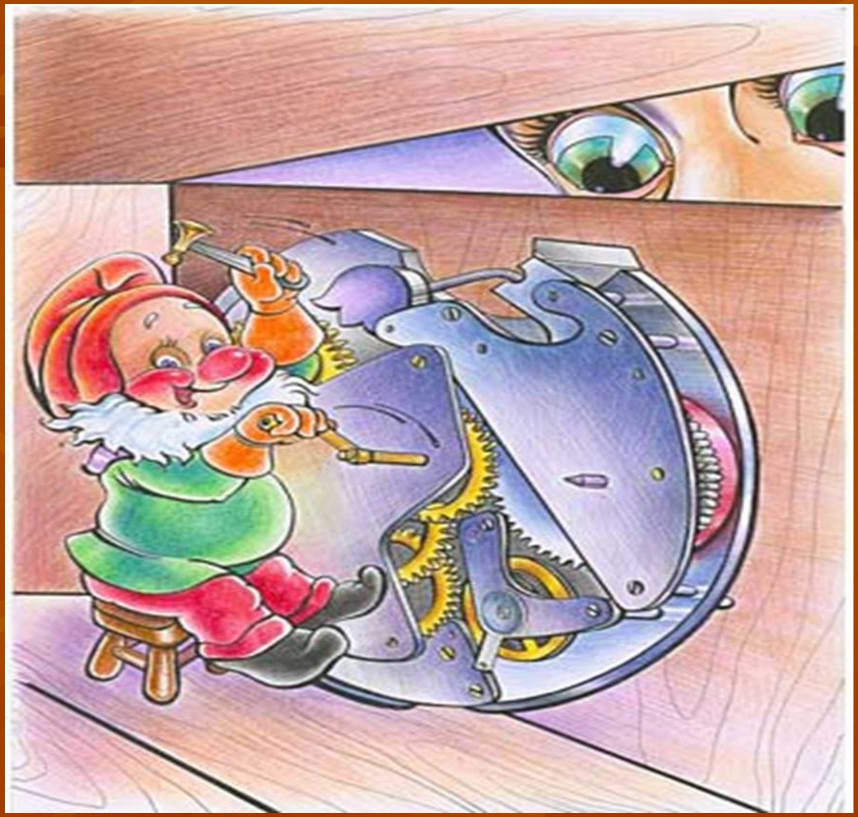
3.) Сыерчыкның очу тизлеге 80 км / сәг, ә акчарлакныкы аның 4 тән 3е кадәр генә. Акчарлакның очу тизлеге нинди?

4.) Тюлень баласының массасы 20 кг. Бу зур тюлень массасының 20дән 1е кадәр. Зур тюленьнең массасы күпме?

Вакыт үлчәү берәмлекләре:

ЕЛ
АЙ
АТНА
ТӘҮЛЕК
СӘГАТЬ
МИНУТ

Секунд



Вакытны сәгать белән үлчиләр.

Вакытның төп үлчәү берәмлеге - **секунд**

1 секундка 1-2 адым ясарга була.

10 секундта 20дән 30га кадәр саннарны әйтеп чыгарга мөмкин.

1 мин = 60 с

№ 273 (Телдән)

№ 274 (Язмача)

Күзләр өчен ял минуты

№ 275

1 секундка	Вакыт	Барлык рәсем
? (1)	2 с	32 рәсем
	10 с	? (2)

№ 277

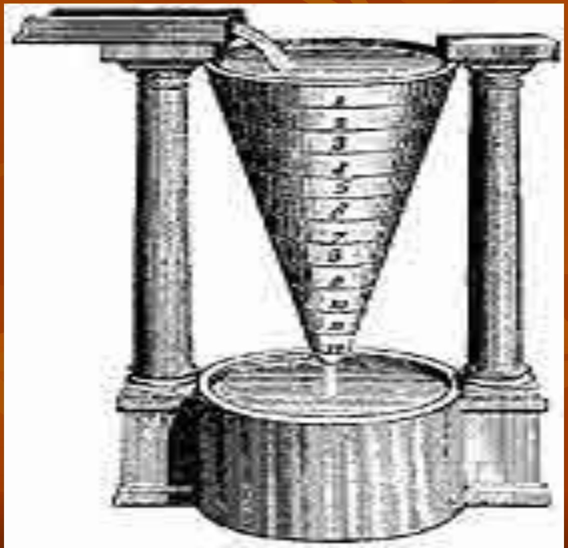
1 ящикта	Ящиклар саны	Барлык кг
Алма – 9 кг	10	? (1)
Слива - ? (3)кг	8	? (2) } 170 кг

Вакыт үлчәү приборы - сәгать

Сәгатьләрне
5000 еллар
элек уйлап
тапканнар

Су сәгате

“ Су урлаучы” дип атап йөртелүче су сәгатьләрен греклар моннан 3500 еллар элек уйлап тапканнар.

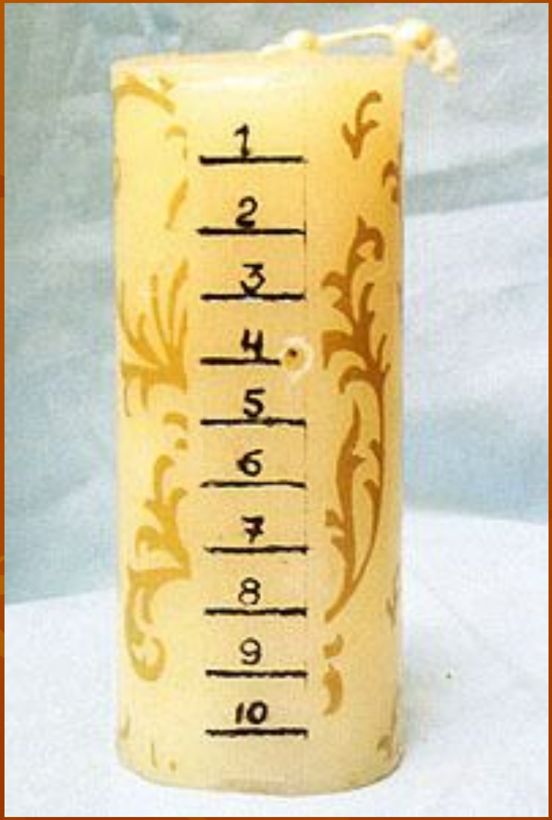


Кояш сәгате

Масляные часы

- Борынгы заманнарда җир астыннан руда чыгаручы эшчеләр балчык савытка май салганнар һәм шул янып беткәнче эшләгәннәр.

Ут сәгате



Аны иң беренче Кытай императоры Фо – Хи 3000 ел элек уйлап тапкан

Ком сәгате

Кайчан уйлап табылуы билгеле түгел…

Механик сәгать

5 гасыр элек барлыкка килгән.

Электр сәгатьләре һәм электрон сәгатьләр

XX гасыр башында механик сәгатьләрне электр сәгатьләре кысрыклап чыгара . Беренче электрон сәгатьне 1961 нче елда Америкада уйлап табалар.

Атом сәгатьләре

1949 нчы елда беренче атом сәгатьләре төзеләә.

Аны физик-атомчиклар төзи.

БИГ БЕН ЛОНДОН

Мәскәү кремле курантлары

«Бөтендөнья вакыты» сәгате .БЕРЛИН

Мәскәүдәге “Чәчәк сәгате”

ЛОНДОНДАГЫ ГРИНВИЧ СӘГАТЕ

Бу кызык...

Йомырка формасындагы сәгатьне Кулибин фамилияле уйлап табучы 2 ел эшли. Ул 427 детальдән тора һәм чирек сәгать саен кыңгырау тавышлары чыгарып суга торган була.

Хәзерге сәгатьләр – матурлык үрнәкләре...

Тәмам!