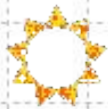


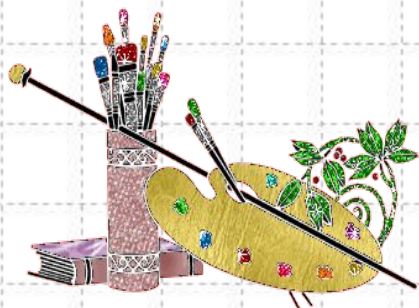
# "Математиканың құдіреті - ай"

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ САЙЫСЫ

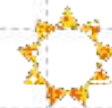




5 "А"



5 "Б"





*Әсемпаз болма әрнеге,  
Өнерпаз болсаң арқалан.  
Сен де бір кірпіш дүниеге,  
Кетігін тап та бар қалан.*

**I – КЕЗЕҢ. “ БӘЙГЕ”**



**II – КЕЗЕҢ. “ ЖОРҒА”**



**III – КЕЗЕҢ. “ ДОДА”**



**IV – КЕЗЕҢ. “ ЛОГИКАЛЫҚ  
ЕСЕПТЕР”**

**V – КЕЗЕҢ. “ МАТЕМАТИКАЛЫҚ  
МАҚАЛ-МӘТЕЛДЕР”**

**VI – КЕЗЕҢ. “ КІМ ЖҮЙРІК!”**

I – КЕЗЕҢ

# "БӘЙІГЕ"

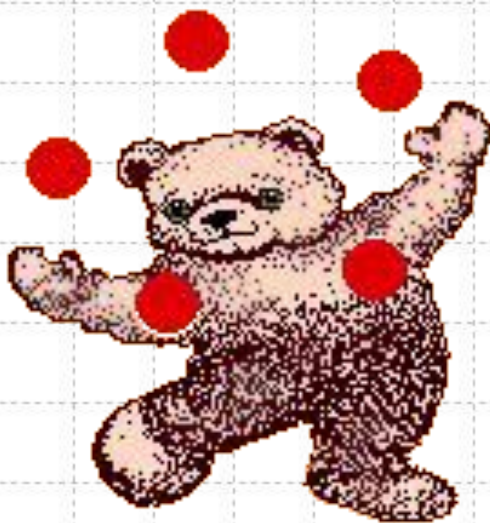



# 1.Бұрышты өлшейтін құрал

А) сызғыш


ә) траспортир

Б) циркуль







2. Қандай сан барлық санға  
қалдықсыз  
бөлінеді?



А) 1




Ә) 2



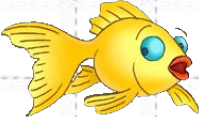
Б) 0



### 3. Ең кіші натурал сан



A) 1



Ә) 2



Б) 0







**4. Біздің мемлекетіміздің аты неше әріптен құралған?**



**A) 9**



**Ә) 8**



**Б) 10**



**5. Ұзындық өлшем бірлігі?**

**А) литр**

**ә) метр**

**Б) минут**





**6. Сағаттың төрттен бір бөлігінде неше минут бар?**

**А) 13**

**ә) 14**

**Б) 15**



7. Екі санның қосындысы 8-ге,  
көбейтіндісі 15-ке, айырмасы 2-ге  
тең. Бұл сандарды көрсет.



А) 4 пен 4



ә) 3 пен 5



Б) 1 мен 7





## 8. Центрден шеңбердің нүктесіне дейінгі қашықтық.

А)  
диаметр

Ә) радиус

Б) кесінді





9. 4 жыл бұрын 20 жастағы  
адам  
неше жаста бола еді?



А) 18



Ә) 16



Б) 14





10.  $90^{\circ}$  – тан кіші бұрыш?



А) доғал



Ә) сүйір



Б)  
жазыңқы





11. 7 саны жай сан ба,  
құрама сан ба?



А) құрама



Ә) жай



Б) тақ







## 12. Екі нүктенің арасындағы түзу.



А) Сәуле



Ә) кесінді

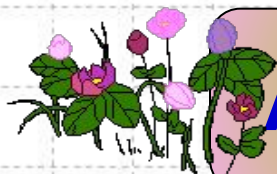


Б) сызық





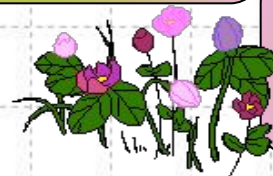
## 13. Ең үлкен уақыт өлшем бірлігі



А) Тәулік



Ә) Жыл

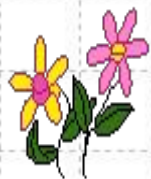


Б) Ғасыр





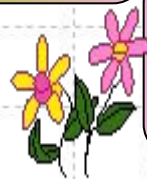
14. Миллиард санын  
жазғанда  
неше нөл керек?



А) 6



Ә) 9



Б) 8





**15. Атасы, әжесі, немересі, иті, мысығы және тышқаны шалқанды тартып, тартып әзер тартып алып шықты. Сонда шалқанға неше көз қарады ?**

**А) 10**

**Ә) 12**

**Б) 14**





16. Алматы мектепке 1,5 сағатта жетеді, бірақ кері үйіне асыға барса да 90 минутта әзер жетеді.  
Айырмашылығын түсіндір.

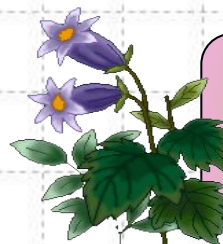
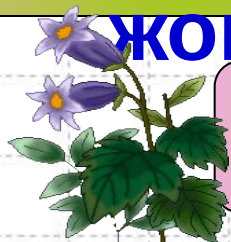
А)

айырмашылығы

ЖОҚ

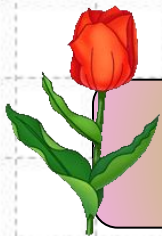
ә) үйі жақын

Б) мектеп  
жақын

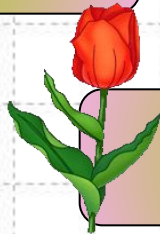




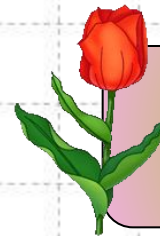
17. Үстелдің төртбұрышы бар.  
Бір бұрышын кесіп тастағанда неше  
бұрышы қалады?



А) 3



Ә) 5



Б) 6





**18. Жазықтықтағы  
қиылыспайтын  
екі түзу?**

**А)**

**перпендикуляр**

**ә) түзу  
сызық**

**Б)**

**параллель**





19. Айырмасы 2 – ге тең екі жай сандар ?



А) егіз



Ә) кемел



Б) құрама



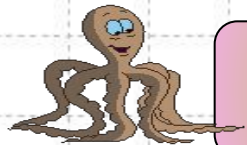




**20. Қазақстан Республикасының  
Ұлттық  
валютасы теңгенің ең үлкен  
номиналы?**



**А) 10 000 тг**



**Ә) 5 000 тг**



**Б) 2 000 тг**

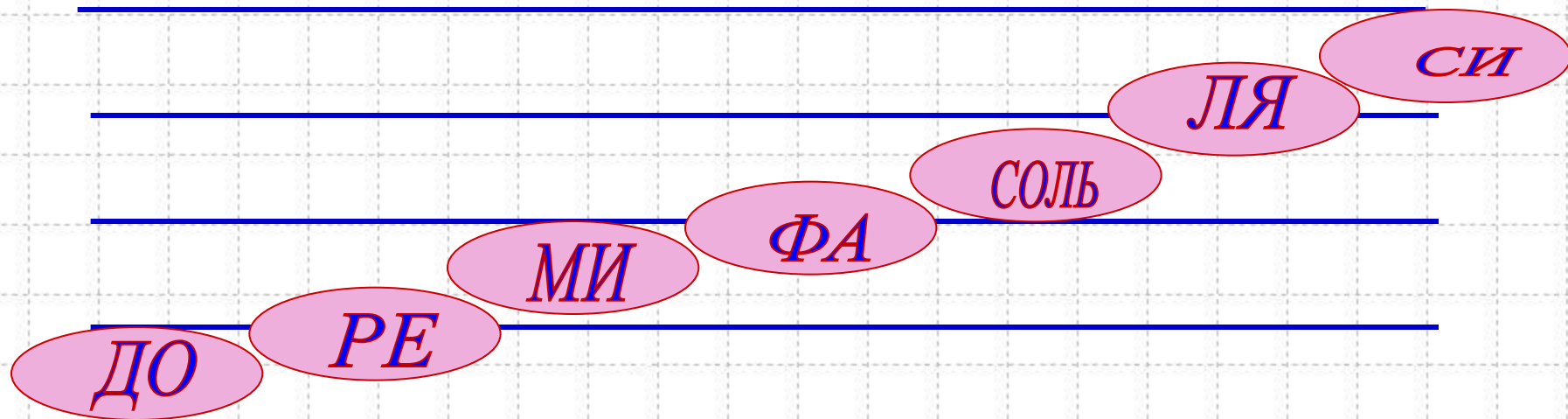


## II – КЕЗЕҢ

" ЖОРҒА "



# Г А М М М А





ДО



1. Тік бұрыштан кіші бұрыш  
( сүйір)
2. Қазақ тілінде неше дауысты дыбыс бар ?  
( 12)
3.  $4444444 = 500$   
(  $444 + 44 + 4 + 4 = 500$  )





**PE**



1. 1 – ге және өзіне ғана бөлінетін сан қандай сан деп аталады?

**( жай сан)**

2. Шоколад 10 теңге тұрады және ол шоколадтың жартысы. Шоколад түгелдей қанша теңге тұрады?

**( 20 теңге)**

3. Жазыңқы бұрыштың градустық өлшемі ?

**( 180)**



**МИ**



**1. Ең кіші натурал сан**

**(1)**

**2. Қазақстан Республикасының астанасы қалай аталады?**

**( Астана )**

**3. Ағаш үстінде 100 торғай отырды. Аңшы 10 торғайды атып алды. Неше торғай қалды?**

**( 10 торғай ).**



**ФА**



1. 10 – ның кері санын ата

( 1/10)

2. Философия және жаратылыстану ғылымдары бойынша жүздан аса бағалы еңбек жазған ғалым

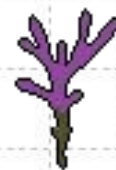
( Әл –Фараби)

3. 14570 саны 5 – ке бөліне ме ?

( ИӘ)



# СОЛЬ



1. Алманың жартысы неге ұқсас?  
(өзіне)
2. Күн көзі жылына неше рет шығады?  
(365)
3. Қандай үш таңбалы санның қосындысы олардың көбейтіндісіне тең ?  
(1, 2, 3)







**ЛЯ**



1. Қандай өрнекті әріпті өрнек деп атаймыз?

*құрамында әрпі бар өрнекті*

2. Жасы жүзге келген бір қарт болыпты. Бүкіл өмір бойы ол өзінің туған күнін тек 25 рет қана атап өтіпті. Бұлай болуы мүмкін бе?

*ия, қарт 29 ақпанда дүниеге келген*

3. Нүктеден екі сәуледен құралған, айтшы бұл не екенін?  
(бұрыш)





СИ



1. Үйдегі екі әкені және екі баланы Ұлы Жеңістің мейрамымен құттықтау үшін қалампыр гүлінің 9- талын сатып алды. Оларды қалай тең бөлуге болады?

(3 адам, 3 гүлден келеді)

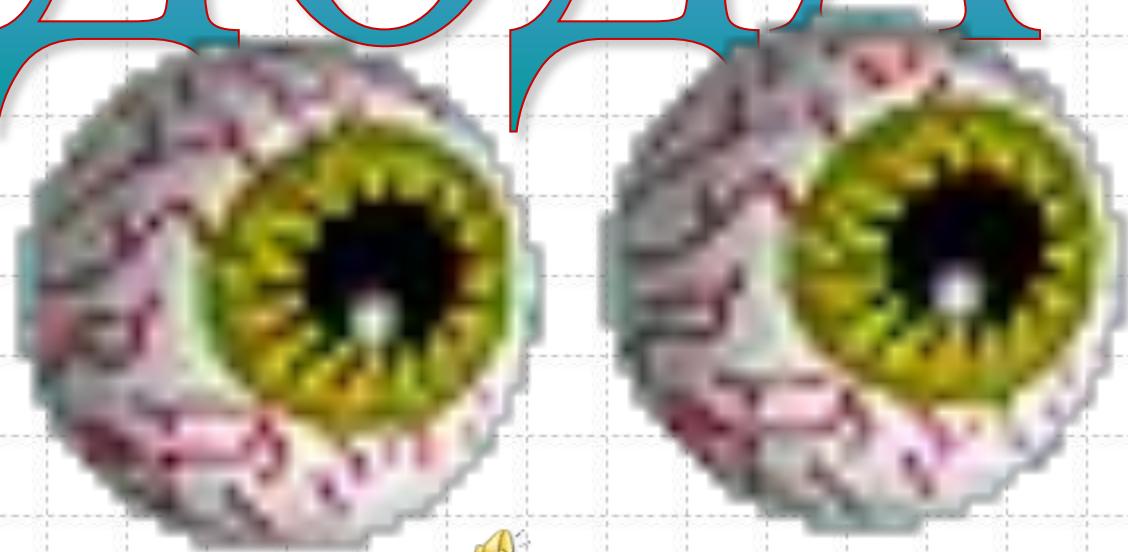
2. Дөңгелектің радиусы 5 см, диаметрі қанша?  
(10 см)

3. Бөрененің ұзындығы 120 см. Оның  $\frac{1}{3}$  бөлігін кесіп тастады. Қалған бөлігінің ұзындығы қанша?  
( 40см)

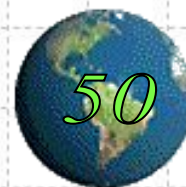
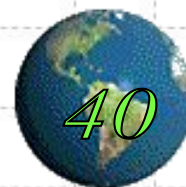
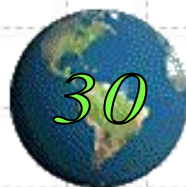


# III – КЕЗЕҢ

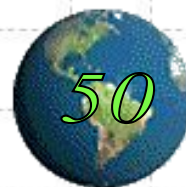
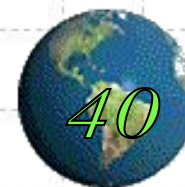
"ДОДА"



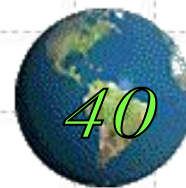
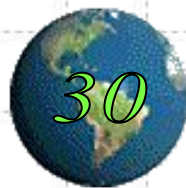
**МАТЕМАТИК  
А**



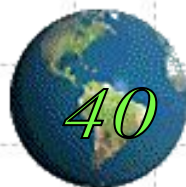
**ЛОГИКАЛЫҚ  
СҰРАҚТАР**



**ТАРИХИ  
СҰРАҚТАР**



**САНДАРДЫҢ  
ҚҰПИЯСЫ**



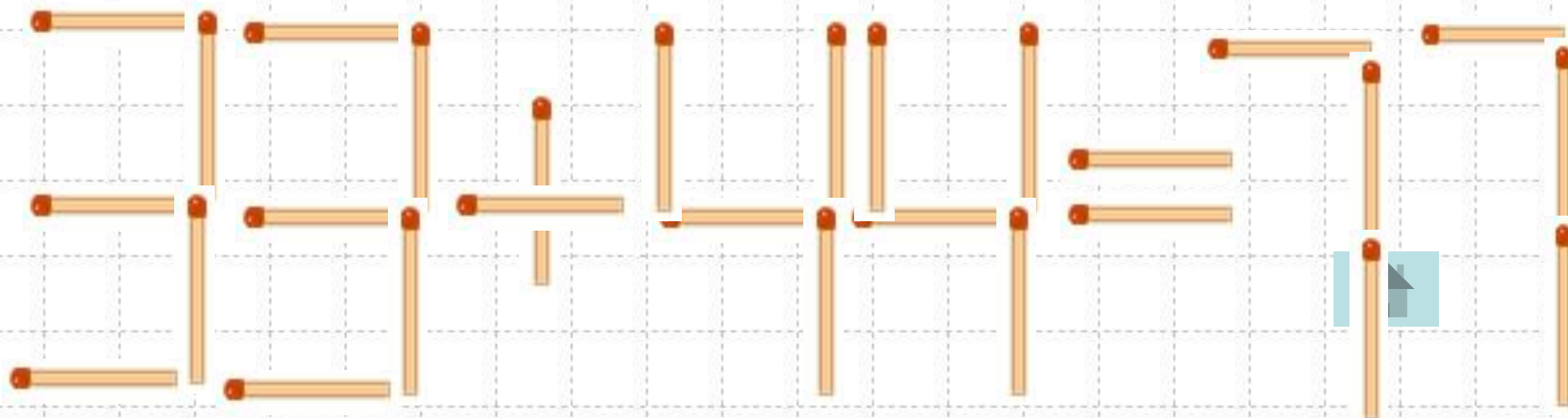
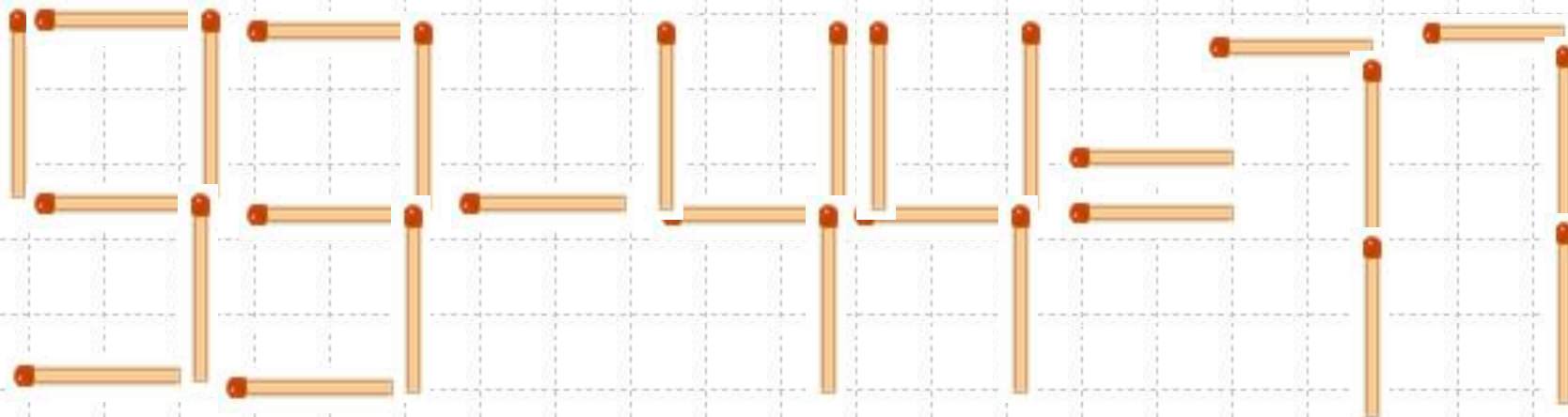


**Квартетте неше әнші бар ?  
( 4 )**





# Логика 20





## Тарихи сұрақтар 20

**“1993 жыл 15 қараша” құрамында қанша тақ сан бар?**

**( 6 )**





**Сандардық құпиясы, 20**

# **Үш санына қатысты «Үш алыс» және «Үш бақыт» деген сөздердің мағынасын түіндір**

**(ҮШ АЛЫС – жер мен көк, алыс пен жақын, жақсы мен жаман  
ҮШ БАҚЫТ -Халық, Тіл, Отан. )**







## Математика 30

**Бөлінгіштерінің саны екіден кем болмайтын сан қандай сан деп аталады?**

**(күрама)**





**Көбейту, қосу, бөлу амалдарды қолданып,  
теңдігін дәлелде**

$$333333 = 100$$

$$(33 * 3 + 3:3) = 100$$



Тарихи сұрақтар 30

**Әнұранның 1-ші шумағы неше сөзден құралған ?**

**(10)**





## Сандардың құпиясы 30

**4 санына байланысты «Әлемнің 4 құраушысы» ,  
мағынасын түсіндір**

**( От. Су. Жел. Жер)**





## Математика 40

**666 = 30** теңдігін дәлелде

$$(6 * 6 - 6 = 36 - 6 = 30)$$





## Логика 40

Екі жарым таяқтың неше ұшы бар ?

(6)





## Тарихи сұрақтар 40

**Былтыр Ата заңымызға неше жыл толды?**

**18**





**Сандардың құпиясы 40**

**5 санына қатысты  
«5 қатер»  
сөздерінің мағынасын түсіндір.**

**(От. Жау. Борыш. Ауру. Сөз)**







# Математика 50





**Қазақстан Республикасының рәмізі  
Тудағы қолданылған геометриялық  
фигуралардың саны қанша және ата**





## Тарихи сұрақтар 50





Сандардың құпиясы 50

**7 санына байланысты,  
7 – күнді ата?**

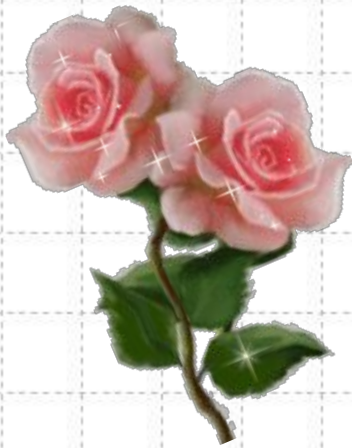
**( кеше,бүгін, ертең, бүрсігүні, арғы күні, ауыр күні, соңғы күні)**



## IV – КЕЗЕҢ

# Логикалық есептер

Қиындықтан ешқашан біз қашпаймыз.  
Алғырлықпен тапқырлықты ұштаймыз  
Қиялдарға самғап ұшқан құстаймыз,  
Шегінбейміз жеңістерге бастаймыз.



ың  
бағасы 7 теңге  
болса,  
100  
жұмыртқан



дар  
бағасы неше  
қатарын-  
теңге?  
дағы келесі  
санды тап?

100  
20 21 22 24 26  
27, ...

29

5. Дүкенде 16кг, 17кг, 40кг –  
дық қораптарға кәмпиттер  
салынған. Қораптарды ашпай-  
ақ Аяз Ата балаларға 50кг  
кәмпит сатып алуына бола  
ма?



темір  
ауыр ма,  
әлде  
1000 кг

мақта

ауыр ма?

Бірдей

Топ  
мүшелері  
бірігіп  
шығарып,  
жауап  
береді

түйе есектен 20 жыл аз  
жасайды.  
Егер есек 50 жыл  
жасаса,



Ит 20 жыл, түйе

30 жыл

алады (әр жағына бір-  
бірден).

Мектепте дәл осындай  
7 үстелді

жалғап бір қатарға  
қойып,

ұзын үстел құрды. Осы  
үстелді айна қанша  
адам отыра алады?

7. 12 сақинаның біреуі өзге  
сақиналардан жеңіл. Кір тастары  
жоқ табақшалы таразымен бір рет  
қана өлшеп, массалары бірдей 4  
сақинаны қалай табуға болады?



**V – КЕЗЕҢ**

***Математикалық***

***мақал- мәтелдер***

**Ал, балалар, балалар**

**Мақал –мәтел айтайық.**



**Қиындыққа қайыспай**

**Асулардан өтейік**

# ТӨРТБҰРЫШТЫҢ ОРНЫНА САН ҚОЙЫП, МАҚАЛДЫ ОҚЫ




1. Ер  рет өледі,  
Қорқақ  рет өледі.

2.  рет өлшеп,  
 рет кес.

3.  құзғын таласса,  
 қарғаға жем болар.

4.  <sup>1</sup> кісі қазған  
құдыстан,  
 <sup>1000</sup> кісі су ішеді.



6.  тістен шыққан сөз,  
 рулы елге тарайды.



7. Білгенің бір   
білмегенің 

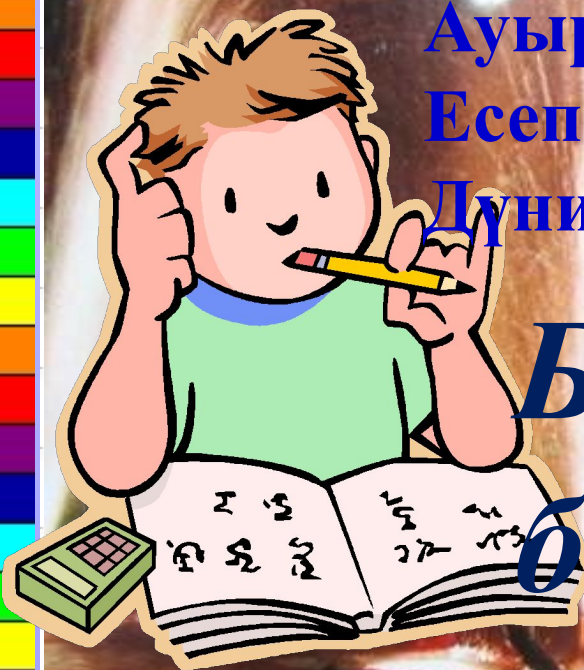


## VI – КЕЗЕҢ

# Кім жүйрік?

Өмірде ойлап тұрсаң, бәрі де - есеп.  
Ауырсаң, ішетұғын дәрі де - есеп.  
Есепсіз сүрген өмір мазмұнсыз ау,  
Дүниенің бар тұлғасы есеп десек.

*Берілген есептерді  
барлығы орындайды*

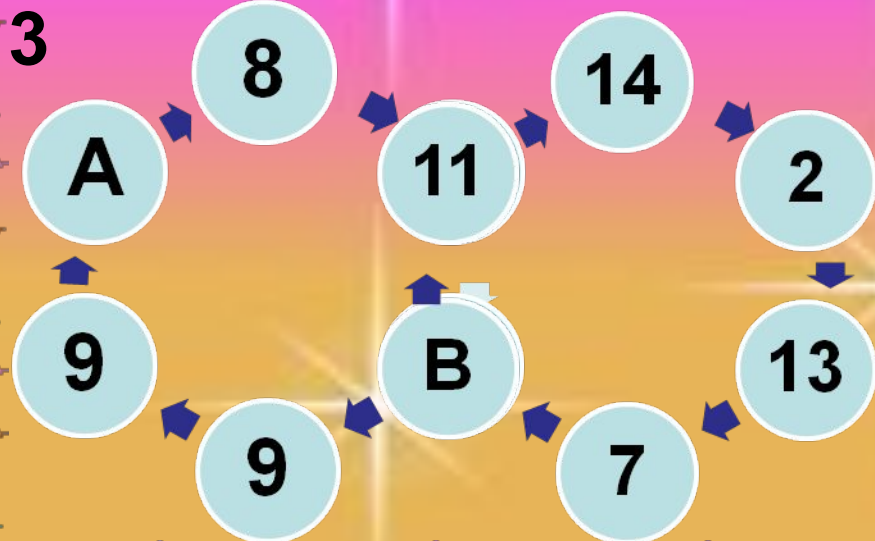


1. Жұлдызшаның орына сан қойып, көбейтуді орында:

$$\begin{array}{r}
 * 2 * \\
 \times \quad 2 7 \\
 \hline
 + 3 6 * 8 \\
 \hline
 * * * * \\
 \hline
 * * * * *
 \end{array}$$



2. 0, 1, 2, 3 цифрларынан бірдей цифр қайталанбайтын барлық мүмкін төрт таңбалы сандарды жазыңдар. Мысалы 3 201 санын және т. б. құрастыруға болады. Алынған ең үлкен және ең кіші сандардың айырмасын неге тең?



Әрбір сақинадағы сандардың қосындысы 55-ке тең болса, А қаншаға тең?



Назарларыңызға рахмет!!!

