




# Интеллектуалды ойын Білім тарландары

Н.В. Горюль орта мектебі  
9 а сыныбы



# Мақсаты:

*Оқушылардың математика пәніне қызығушылығын арттыру, ой-өрісін дамыту, алған білімдерін пысықтау*







**I. Ұйымдастыру.**

**II. Сайыстың жоспары:**

*1-тур. «Бәйге»*

*2-тур. «Қызықты жеті пән»*

*3-тур. . «Дода»*

*4-тур. «Нартәуекел»*

*5-тур «Көп ойла, тез ойла»*

*6-тур. «Жорға»*

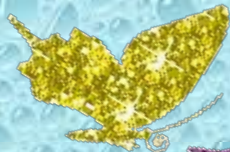


*Біліміңнің ұшқырлығын танып сен,  
Асып-тасып, асықпа, қалыспа сен!  
Уақыт деген зымырап, зулап жатыр,  
Шапшаңдық бұл сайыста қажет  
екен.*



**1 кезең бәйге**

***Жазықтықтың шегі бар ма?***



**ЖОҚ**



## 2. 90°-тан кіші бұрыш?



by Dalmatale

сүйір

# *Ең үлкен хорда?*

*(диаметр  
)*



*Екі нүкте арқылы неше  
түзу өтеді?*

*бір*





*$ax+by=c$  функциясының графигі  
қандай сызық?*



*(түзу)*

**Математикаға  
координаттар әдісін  
енгізген Француз  
математигі, әрі физигі?**



**Рене  
Декарт**





*Тік бұрыш неше градусқа тең?*

(90 °)



*7 жай сан ба, құрама сан ба?*



*(жай сан)*



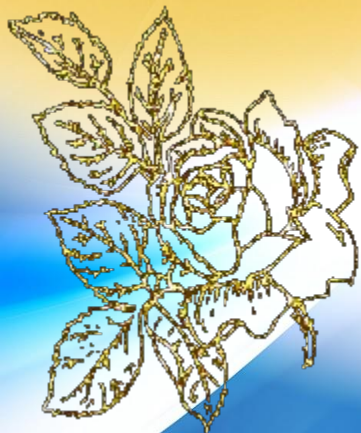
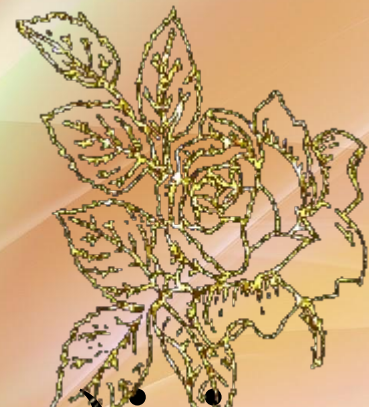


*Ең кіші натурал сан?*

**1**

# *Екі қатынастың теңдігі*

**Пропорция**





60-ТЫҢ 50%-Ы?

30



*$\frac{3}{4}$ -ке кері сан*

$\frac{4}{3}$





# 2 кезең: “Қызықты жеті пән”

**География**

**Математика**

**Химия**

**Қазақ  
әдебиеті  
және тіл**

**Қазақстан  
тарихы**

**Биология**

**Физика**



# География

1. Еліміздің дүние жүзілік мұхитқа құймайтын өзендері қай алапқа жатады?



Ішкі тұйық алапқа/

2. Арабтардың контрабандалық жолмен шетелге көбірек әкелетін құсы қай құс еді?

Сұңқар





*3. Батыс және Шығыс  
жартышарлар арасындағы  
шекара қалай аталады?*



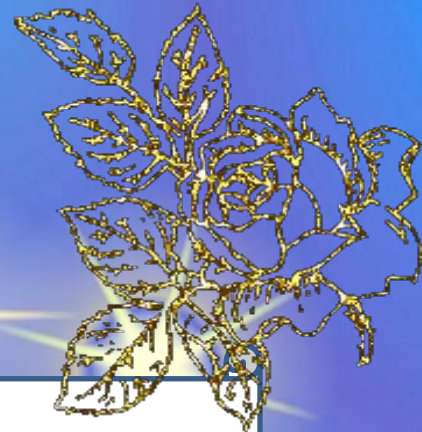
*4. Астана қаласы орналасу  
белдеуі.*

*Гринвич  
меридианы*

*қоңыржай*





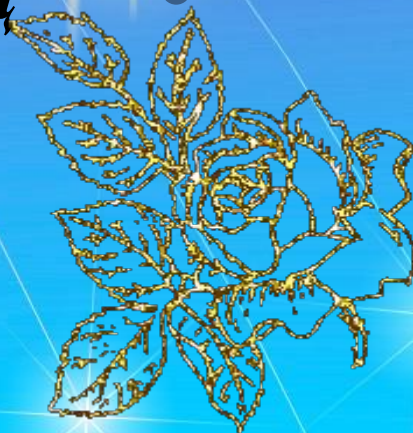


*5. Жер бетінен онша тереңде  
жатпайтын орасан зор  
темір кенді қалай  
атайды?*

*аномалия*

*6. Солтүстік полюстің  
шартты  
белгісі?*

*N*





# *Математика*

*1. Тік бұрыш жасап қиылысатын екі түзу?*

*/перпендикуляр*

*2. Басқа қисең бөрік, сәндік сұлу көрік.*

*/конус/*

*3. Геометрияның кеңістікті зерттейтін бөлігі?*

*/стереометрия/*







4. Б.э.д үшінші ғасырда өмір сүрген ежелгі грек математигі кім?

*/ғалым-Евклид/*

5. Жазықтықта координаттар жүйесін енгізген ғалым кім?

*Рене-Декарт француз  
ғалымы*

6. Миллион ұғымын алғаш қазақ жеріне таратқан адам кім?

*/Ы.Алтынсарин/*







## *Химия*

*1. Темір рудасына бай облыс?*

*/Қостанай/*

*2. Улы элемент?*

*/мышьяк/*

*3. Қышқылға қарап құладым,  
Раушан гүлдей шырайлы.*

*Секірдің де сілтіге,  
Сарғалдақтай сарғайдың.*

*Тек тұрсаң да әдемі едің,  
Алқызыл түсің арайлы.*

*Айтшы өзің кім едің.*

*/метилоранж /*





4. Йодты қыздырғанда неге айналады?



балқымастан  
күлгін түсті буға

5. Бірі жанып, бірі қолдап жануды  
Екі элемент бізге бұрын танылды.  
Өрт болып еді, қосылсын көп адам,  
Сөндіруге алып соған ағылды

6. Ең тез балқытын металл?



сутегі,  
оттегі,  
су



цезий



*Қазақ әдебиеті және тіл*

*1. Жүсіпбековтың жалпы білім  
алған мезгілі?*

*1911-1919*

*2. Орынбасар қызметін  
атқаратын сөз табы?*

*бай, кедей*



3. «Ерте барсам жерімді жеп қоям»  
деген қай етістік?

күрделі/

4. «Анау аспан-мынау бақ»  
қай ақынның шығармасы?

С.Торайғыров



Anna

*5. «Жапон балладасы» әңгімесі кімнің шығармасы?*

*Ғ.Мүсірепов*

*6. Дерексіз зат есім?*

*кітап, дәптер*



*/Торғай және Жетісу/*

## *Қазақстан тарихы*

*1. 1916 жылғы Ұлт-азаттық революцияның ең ірі екі орталығын атаңыз?*

*2. 1888-1902жж. Омск қаласында Ақмола, Семей, Жетісу облыстары қазақтарына арналған қазақ қоғамының әр салалы мәселелерін қозғаған қандай газет екі тілде шығарылды?*

*/ Дала уалаяты/.*





**3. АҚШ тарихында ел президенттігіне төрт рет қатарынан сайланған қайраткер?**

*/Франклин Рузвельт/*

**4. Жапонияның екінші дүниежүзілік соғыстан кейінгі экономикалық-әлеуметтік, саяси дамуы әлем тарихында қандай тарихи терминмен белгілі?**

*/Жапон газжабы/.*





**5. Адамзат тарихында  
адам қолымен жасалған  
ең ірі құрылыс?**

*/Ұлы Қытай қамалы/.*

**6. Әйгілі ғұлама Әбу-  
Насыр Әл-Фарабидің  
айтқанын аяқтаңыз:  
«Тарихты білмей-  
өткенді, қазіргі  
жағдайды білу.....».**



*/ келешекті болжау  
қиын/.*





# *Физика*

*1. Тең әсерлі күшті түсіндіретін қазақт  
ұлттық ойын түрін  
ата.*

*арқан  
тартыс*

*2. Аяғы жоқ, қолы жоқ  
бірақ үйге кіреді.*

*жылу мен  
суық*





*3. Әйгілі астраном Николай Коперниктің негізгі мамандығы?*

*дәрігер*

*4. Адам сөзді тыңдағанда аузы неге ашылып қалады?*

*резонатор-  
жақсы  
еститін*





*5. Электр тогының айналасында  
магнит өрісінің бар екендігін  
тапқан ғалым?*

*Эрстед*

*6. Екі магнит стрелкасы бір-бірімен қалай  
әсерлеседі?*

*стрелкалар бір-  
біріне әр аттас  
полюстері  
арқылы  
тартылады*





## *Биология*



**1. Қазіргі қойлардың арғы тегі?**

*муфлон*

**2. Тау беткейлеріндегі қардың тез еруі қандай табиғи құбылыс туғызады?**

*сел*





**3. Бір тамшыда су қажет емейтін  
сүт қоректі.**

*коала*

**4. Бұғының аталығын, аналығын қалай  
ажыратуға болады.**

*мүйізі бар*



**5. Қара барыс.**

*/пума/*

**6. Ең жоғары сатыда дамыған  
примат.**

*/адам/*





## • 3-кезең: «Дода»

•

*Ойын-толқын, айналған қатты ағысқа,  
Табылғандай таным да, жат дауыс та.  
Біреу озып келеді қатарынан,  
Біреу мініп жатқанда аптығыста.  
Ойын-толқын, жатқандай асып-тасып,  
Біреу мығым, біреулер шалыс басып.  
Бұл ойыннан өтеді зұлама ойлар,  
Жеңсең де, жеңбесең де қалма жасып.*





## *Арифметика*

5

10

20

30

## *Логика*

5

10

20

30

## *Жұмбақтар*

5

10

20

30





*5. 5, 075 санын ондық үлестерге дейін дөңгелекте?*

5,1



dalmatkiowy.xx.pl



*10. Шаршының қабырғасы 9 см. Периметрі неге тең?*

(36см)



dalmatkiowy.xx.pl

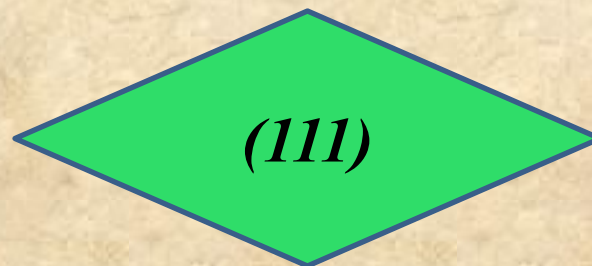




***20. Бірдей үш цифрмен жазылған  
үш таңбалы сан 3-ке де, 37-ге де  
бөлінеді. Сол санды табыңдар?***



dalmatkovy.xx.pl



***30. Бөлімдері 10, 100, 1000 болып  
келген бөлшектер қалай  
аталады?***

***(ондық)***





**5. 50 саусақ көріну үшін неше  
баланың қолы көріну керек?**



**(5 бала)**



**10. «Спутник» жер шарын 103 минутта айналып өтті. Ол неше сағат, неше минутта айналып өтті?**



**(1сағ 43 мин)**





**20. 4 пен 5-тің арасына қандай таңба қойғанда 4-тен артық, 5-тен кем сан шығады?**

**(үтір)**



**30. 10 ақ шар, 8 қызыл шар, 11  
қара шар бар. Міндетті  
түрде бір ақ шар алып шығу  
үшін неше шар алу керек?**



**(20)**



5. **Біз санбыз...**

**Сызықпыз бөлінген  
Математиканы ұқпас адамға.  
Құбыжық болып көрінген,  
Дұрыс, бұрыс, аралас.  
Ондық болып бөлінген.  
Қандай сан?**



**(Бөлшек сан)**





10. **Бір, үш, бес, он,  
Жиырма, елу,  
Жүз, екі жүз, мың бар,  
Әрқайсының құны бар. Ол не?**



**(теңге)**



**20. Бүтін сан, бөлшек сандар,  
Барлығы да бар онда.  
Бұл қандай сан айтыңдаршы,  
Оң, теріс сандар осында!**



**рационал  
сан**



**30. Алды артымыз шексіз,  
Жете алмайсың біздерге,  
Сәуле менен кесінді,  
Шыққан еді біздерден.**

**(түзу)**

