

A stage with blue curtains, a spotlight, and falling petals. The background is a vibrant blue with a pattern of white stars. A bright spotlight illuminates the center of the stage floor. The curtains are blue with gold tassels. White petals are falling from the top of the frame.

**Қош келдіңіздер!**

**Білімді ұрпақ-  
ертеңгі болашақ**

# Сайыстың өту кезеңдері

I тур: «Бәйге»

II тур: «Есебіңіз түзу болсын»

III тур: «Зерде»

IV тур: «Тапқыр болсаң, талас жоқ»

V тур: «Полиглот»

VI тур: «Сиқырлы ұяшық»

VII тур: «Лабиринт»

VIII тур: «Эксперименттік сайыс»

***I туур***

***Бәйге***



**II тур**  
**Есебіңіз**  
**түзу**  
**болсын**

*1. Теңдеуді шешіңдер:*

$$\frac{2x^2 - 3x + 5}{6x + 10} + \frac{1,5x + 2,5}{2x^2 - 3x + 5} = 1$$

*2. Тік бұрышты үшбұрыштың катеті 12 см, ал оған іргелес жатқан бұрыштың шамасы  $30^\circ$ . Үшбұрыштың ауданын табыңдар.*

*3. Ұзындығы 2,5 м фехралдан жасалған өткізгіш сымның көлденең қимасы  $0,5 \text{ мм}^2$  және кедергісі 5,47 Ом. Фехралдың меншікті кедергісі?*

# ***III тур***

***Тапқыр болсаң,  
талас жоқ***



***IV тур***

***Полиглот***



*1. Келсе де әні құлаққа,  
Өзін ешкім көрмейді.  
Жусан, қамыс, құраққа  
Тіптен маза бермейді.*

*Жел,ветер,wind*

*2. Қаласы бар, үйі жоқ,  
Өзені бар, суы жоқ,  
Орманы бар, түбі жоқ,  
Бақшасы бар, гүлі жоқ*

*Карта,карта, тар*

*3. Күмістей түсі жылтыр, өзі сұйық.  
Буландас, қайнатсаңда отынды үйіп.  
Көрсететін суықты, жылуды анық  
Қандай зат: құрал жасар соны  
құйып?*

*Сынап,ртутти, mercury*

*4 .Бүтін сан, бөлшек сандар  
Құрамына кіреді  
Бұл R белгіні көрсетсеңіз  
Қай сан екенін біледі*

*Рационал сандар, рациональные  
числа,rational numbers*

*5 . Жылдамдықты өзгертеді  
Қозғалысты тездетеді  
Қарсы шықса қозғалысқа  
Тоқтарына көз жетеді.*

*Күш,сила, force*

**6. Жердің жүзін шарлайсың  
Онсыз еш жерге бармайсың  
Көлікпен де, жаяу да  
Саралайсың, таңдайсың.**

**(Жол, дорога, road)**

**7. Бірдей санды бірнеше рет,  
Көбейтуден тұрады.  
Егер оны ықшамдасаң,  
Қандай атау болады?**

**( Дәреже, степень, degree)**

**8. Арқалап бірін қоймай көтерегеннің,  
Аяғы еш уақытта талған емес.**

**Білім, образование, education**

**9. Өз еркіне жіберсең,  
Дүниені бүлдірер**

**От, огонь, fire**

**10. Сипаттайды жұмысты  
Тындырады көп істі  
Ол көп болса ширақсың  
Кімдер әлсіз, кім күшті?**

**Қуат, мощност, power**

---

# Сиқырлы ұяшық

Ойынды бастау

# Ойын «Барлыгын білгім келеді»

Алгебра	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>44</u> 0
Физика	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>44</u> 0
Химия	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>44</u> 0
Биология	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>44</u> 0
География	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>44</u> 0





**Жауабыңыз дұрыс !**



**10 ұпай**

**Сіздікі**

**Ура!**





**Жауабыңыз дұрыс !**



**20 ұпай**

**Сіздікі**

**Ура!**





**Жауабыңыз дұрыс !**



**30 ұпай**

**Сіздікі**

**Ура!**





**Қателестіңіз!**



**10 ұпай**

**жоғалттыңыз!**



**Ой!**







**Қателестіңіз!**



**20 ұпай**

**жоғалттыңыз!**



Ойынды

жалғастыру



*Қателестіңіз!*



**30 ұпай**

**жоғалттыңыз!**



Ойынды  
жалғастыру

10

# ХИМИЯ

Оксидтер дегеніміз не?

**а)** 1 элементтен құралып, бірі  
оттек  
болып келетін күрделі  
заттар

**б)** 3 элементтен құралып, бірі  
оттек  
болып келетін күрделі  
заттар

**в)** 2 элементтен құралып, бірі  
оттек  
болып келетін күрделі  
заттар

20

# ХИМИЯ

Адам организмінде қанша пайыз  
түз болады?

а) 6,7

б) 5,5

в) 6,6

30

# Химия

$\text{CO}_2$  қайда қолданылады?

*а) тамақ өнеркәсібінде*

*Б) ауыл  
шаруашылығында*

*в) тамақ өнеркәсібінде, өрт  
сөндіруде*

10

# Алгебра

Ең алғашқы математик  
әйел кім?

а) В.Е.  
Богдановская

б) Мария  
Склодовская

в) Софья  
Ковалевская

20

# Алгебра

Графигі?  
Квадраттық функцияның

а) Парабола

б) Гипербола

в) Жазықтық

30

# «Алгебра»

КВАДРАТТЫҚ ТЕҢДЕУ  
ДИСКРИМИНАНТЫ НЕГЕ ТЕҢ?

А)  $b^2-4ac$

Б)  $a^2-b^2$

В)  $(a-b)^2$

Ойынды  
жалғастыру



10

# География

Қазақстанның темірдің қоры  
жөнінен дүние жүзіндегі орны

а) 9

б) 8

в) 10

Ойынды  
жалғастыру

20

# География

Қатты жаныбырлар мен мұздықтарды  
әсерінен болатын апат?

А) Сел

б) Жер сілкіну

в) Цунами

Ойынды  
жалғастыру

# География

30

Қазақстан аумағының 10% жерін алып жатқан жер бедері?

А) Таулы қыраттар

Б) Биік таулар

в) Ойпаттар

Ойынды  
жалғастыру

10

# Биология

Алғаш рет ғылымға «жасуша»  
деген терминді енгізген кім?

а) Г.Галилей

б) И.Ньютон

в) Р.Гук

20

# Биология

Қан қысымын өлшеуге арналған құрал.

А) Танометр

Б) Барометр

В) Спидометр

30

# Биология

Адамның дене салмағының  
40% не құрайды?

А) Оттек

Б) Қан

В) Бұлшық ет

10

# Физика

Жылу мөлшерінің  
халықаралық жүйесіндегі  
өлшем бірлігі?

а) Джоуль

б) Ампер

в) Ватт

20

# Физика

Еркін электр зарядтарын  
тасымалдаушылардың  
реттелген қозғалысы?

А) Электр тогы

Б) Электр  
сыйымдылығы

В) Электр өрісі



30

# Физика

Фарадей заңының формуласы?

а)  $I = q/t$

б)  $m = kIt$

в)  $P = IU$




ҮІ Тур

# Лабиринт

**1. Атасы неше жаста болса немересі сонша ай болған. Екеуінің жастарының қосындысы 91. Атасы нешеде, немересі нешеде?**

**2. Кітап парағын нөмірлеуге 792 цифр қажет болса, кітапта қанша бет болғаны?**



# ҮІІ Тур

# Эксперимент