



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 тур

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° . 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.
Бұланбас, 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 «Барлығын білгім келеді»



Алгебра	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Физика	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Химия	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Биология	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
География	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>





Жауабыңыз дұрыс !



10 ұпай

Сіздікі

Ура!



Ойынды
жалғастыру



Жауабыңыз дұрыс !



Ура!



20 ұпай

Сіздікі

Ойынды
жалғастыру



Жауабыңыз дұрыс !



30 ұпай

Сіздікі

Ура!



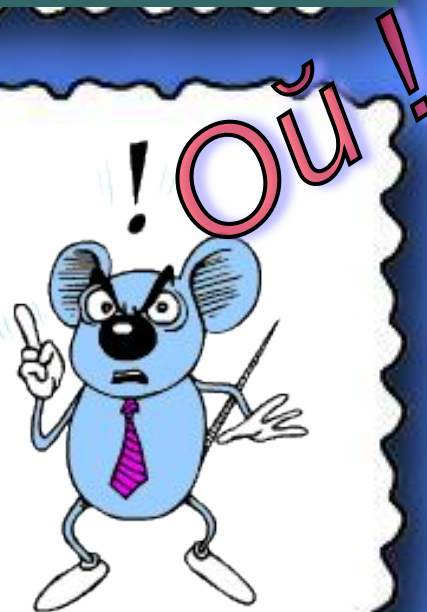
Ойынды
жалғастыру



Қателестіңіз!



**10 ұпай
жоғалттыңыз !**





Қателестіңіз!



20 ұпай

жоғалттыңыз !



! Ой !



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

Ойынды жалғастыру

30

Химия

CO_2 қайда қолданылады?

а) тамақ өнеркәсібінде

*Б) ауыл
шаруашылығында*

*в) тамақ өнеркәсібінде, өрт
сөндіруде*

Ойынды
жалғастыру

10

Алгебра

Ең алғашқы математик
әйел кім?

а) В.Е.
Богдановская

б) Мария
Склодовская

в) Софья
Ковалевская

Ойынды
жалғастыру

20

Алгебра

Квадраттық функцияның
графикі?

а) Парабола

б) Гипербола

в) Жазықтық

Ойынды
жалғастыру

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

География

Қатты жанырлар мен мұздықтарды
әсерінен болатын апат?

А) Сел

б) Жер сілкіну

в) Цунами

30

География

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

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

Жалғастыру

10

Физика

Жылу мөлшерінің
халықаралық жүйесіндегі
белгісі қандай?

а) Джоуль

б) Ампер

в) Ватт

20

Физика

Еркін электр зарядтары
тасымалданушылардың
реттелген қозғалысы?

А) Электр тогы

Б) Электр
сыйымдылығы

В) Электр өрісі

Жалғастыру

30

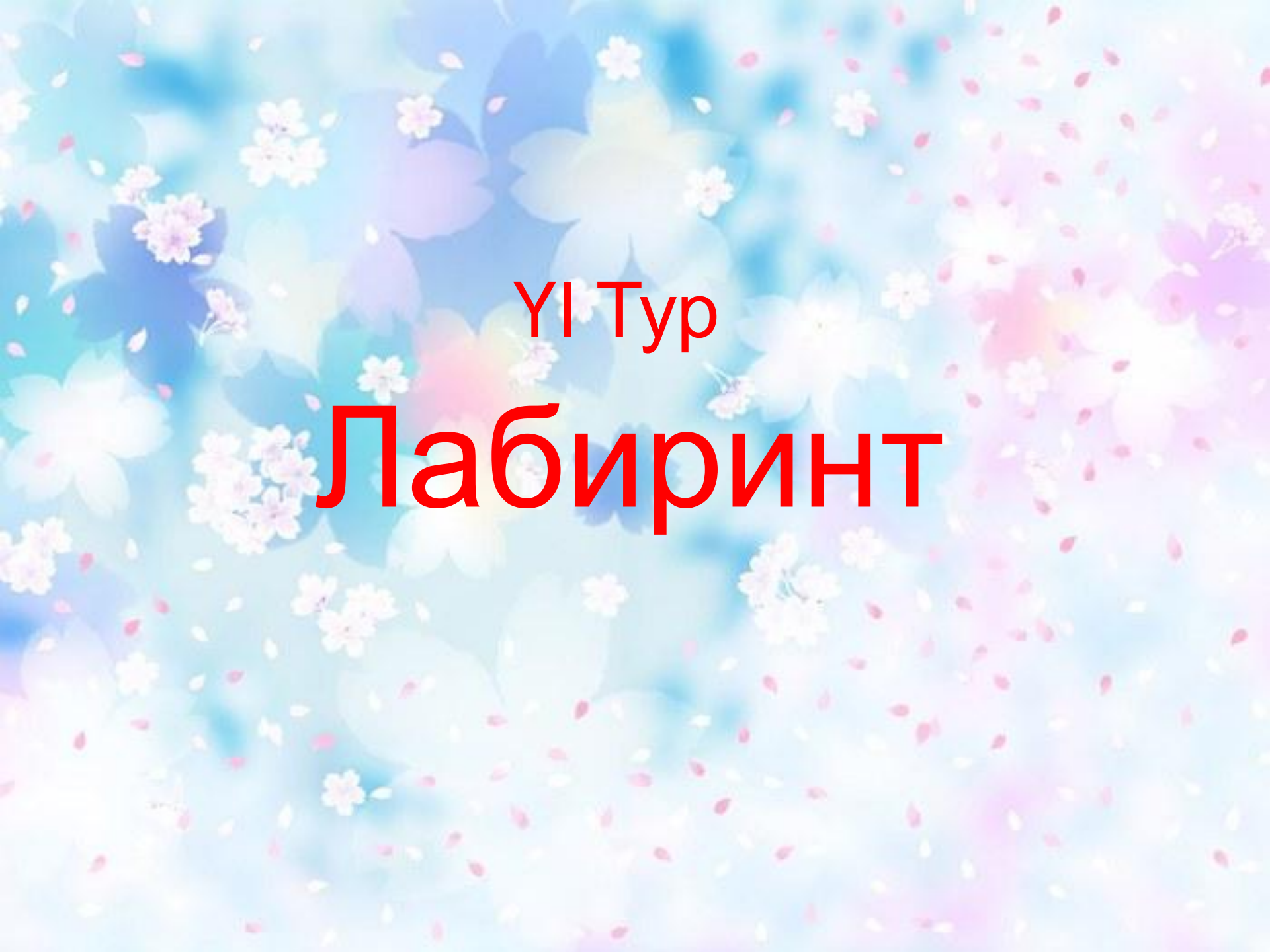
Физика

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