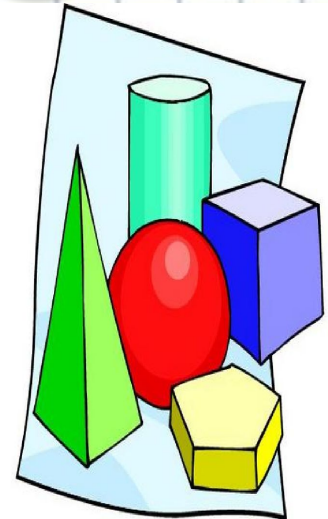


ш я д 7 1 ш я д 7

ж а с з и я т к е р л е р



м а т е м а т и к а



Мақсаты:

Білімділік:

Оқушылардың математикаға қызығушылығын, ынтасын, зейінін арттыру, алған білімдерін тереңдету

Дамытушылық:

Ой-өрісін кеңейту, логикалық ойлау қабілеттерін дамыту, ұжымшылдық қабілетін дамыту.

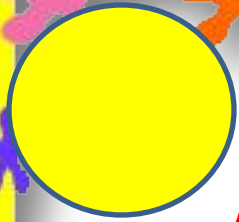
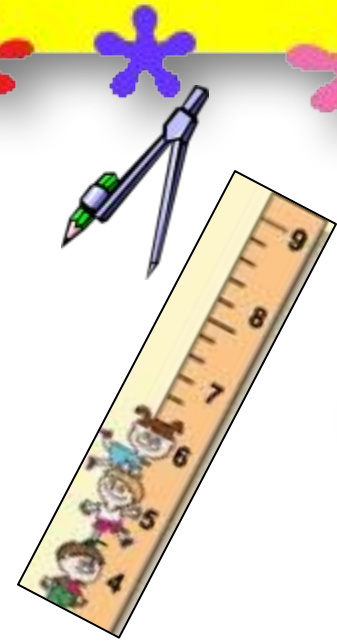
Тәрбиелік:

Оқушылардың ұжымшылдыққа, жолдастыққа, алғырлыққа, белсенділікке тәрбиелеу және жеке тұлға етін қалыптастыру



Жоспары:

1. *Топқа бөлу*
2. *Ауызша тест*
3. *Логикалық сұрақтар*
4. *Ойымды жалғастыр*
(мақал-мәтелдер)
5. *Сергіту сәті (терминдерді сайысы)*
6. *Полиглот*
7. *Кім тапқыр?*



**«Логика өнері - адамның ақыл-
парасатын жетілдіруге көмектесетін
құрал.»**

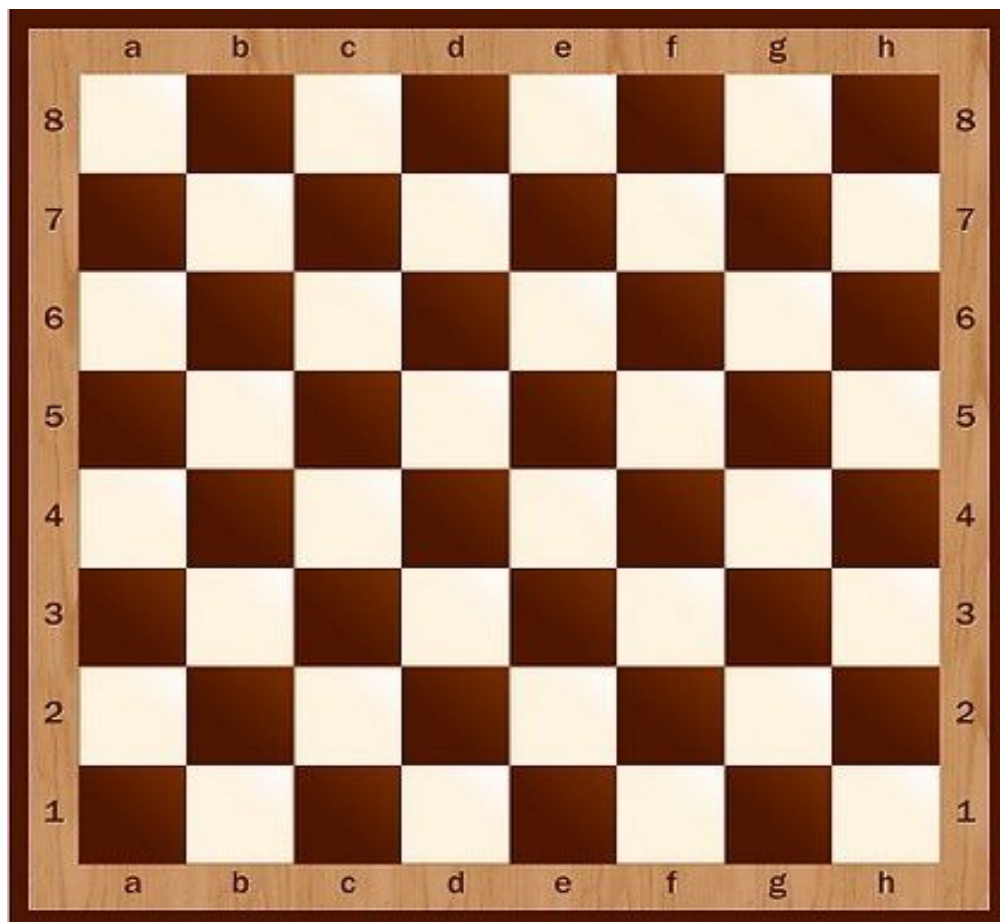
Әбу Насыр Әл-Фараби

**«Математика - барлық ғылымдардың
тұңғышы және оларға пайдалы да,
қажет те»**

Р.Бэкон



Ұйымдастыру сәті:
«Шахмат өмірдің үлгісі сияқты»
Г.Каспаров



Шахмат
фигуралары
бойынша 3 топқа
бөлінеді



Ауызша тест



№1. 2 бөлмеде 76 адам болған, олардың біреуінен 30 адам, екіншісінен 40 адам шығып кеткенде бөлмедегі адамдардың саны тең болады. Алғашқыда әр бөлмеде неше адам болған?

★ A. 33 адам. 43 адам B. 25 адам 41 адам C. 30 адам 46 адам

№2. Тырналар әдетте топпен ұшқанда үшбұрыш жасап ұшады: алдында бір тырна, екінші қатарда екеу, үшінші қатарда үшеу, тағы да сол сияқты. Егер соңғы қатарда 15 тырна ұшып бара жатса, тырналар тобында барлығы неше тырна ұшып барады?

★ A. 120 B. 140 C. 165

№3. Ағаш үстінде 30 торғай отыр еді, аңшы оның 2 – ін атып түсірді. Торғайлардың қаншасы қалды?

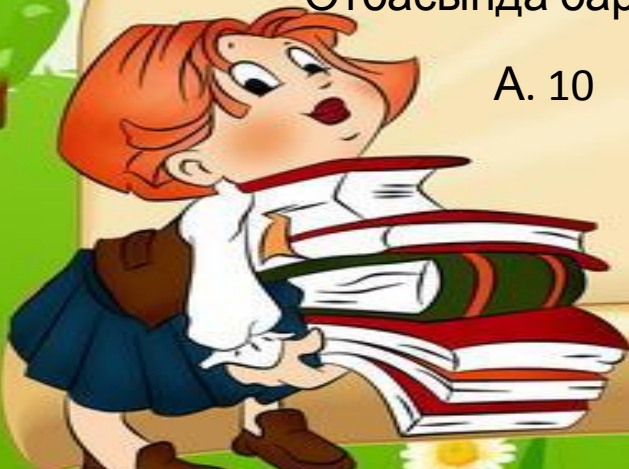
A. 28 B. 14 ★ C. 2

№4 Тауда 7 ағаш, әр ағаштың түбінде 7-ін, әр інде 7 түлкі, әр түлкіде 7 күшік. Барлығы неше күшік бар?

★ A. 2401 B. 4939 C. 3741

№5 Отбасында 7 қыз және әр қыздан бір – бірден бауыры бар. Отбасында барлығы неше бала?

A. 10 B. 14 ★ C. 8



Логикалық сұрақтар

Әр дұрыс жауабына – 1 ұпай.

1) Екі әкесі, екі баласы үш алманы қалай бөліп жейді.

(атасы, баласы, немересі).

2) 5 жұмыртқа 12 минутта піседі, 10 жұмыртқа ше?

(12 минута, бәрін бірге саламыз).

3) 1 тонна мақта ауыр ма, 1 тонна темір ауыр ма?

(бірдей).

4) Бір жанұядағы 5 ұлдың бір бірден қарындасы бар.

Жанұяда барлығы қанша бала бар?

(6 бала).

5) Төрт пен бестің арасында арасына қандай таңба

қойылғанда 4-тен артық 5-тен кем сан шығады?

(үтір).

6) Төрт қойдың неше аяғы бар?

(16).

7) Үш майшам жанып тұрды, екеуін сөндірсе нешеуі

қалады?

(екеуі, біреуі сөндірілмегесін жанып кетті).





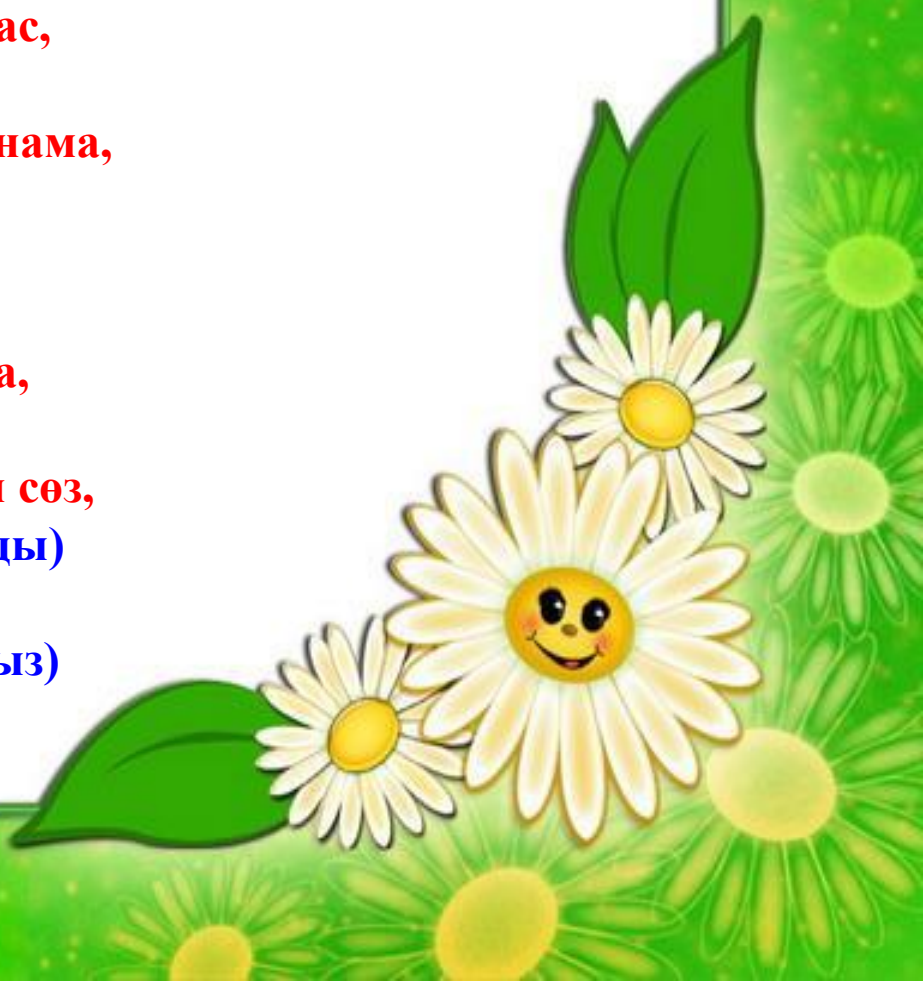
ОЙЫМДЫ ЖАЛҒАСТЫР (МАҚАЛ-МӘТЕЛДЕР)

*(топтар кезекпен жауап береді.
әр дұрыс жауабы топқа 1 ұнай әкеледі)*





1. Жеті жұрттын тілін біл,
(жеті түрлі білім іл.)
2. Білекті бірді жығар,
(білімді мыңды жығар)
3. Екі жақсы қас болмас,
(екі жаман дос болмас)
4. Досынды үш күн сынама,
(үш жыл сына)
5. Бір елі ауызға,
(екі елі қақпақ)
6. Жүз сомын болғанша,
(жүз досың болсын)
7. Отыз тістен шыққан сөз,
(отыз рулы елге тарайды)
8. Білгенің бір тоғыз,
(білмегенің тоқсан тоғыз)





Санға байланысты мақал – мәтелдер

- Екі жақсы қас болмас, екі жаман болмас.
- Бес бармақ жиналса, болады.
- Бір кісі қазған құдықтан,кісі су ішер.
- Ер бір рет өледі, қорқақ рет өледі.
- Алты аға бірігіп әке болмас, жеңге бірігіп шеше болмас.
- Қырық кісі бір жақ, қыңыр кісі жақ.
- Күн көзі жылына неше рет шығады?



Сергіту сәті (терминдер сайысы)



Әр терминге – 1 ұпай.

Сиқырлы әріптер

Мына әріптерден неғұрлым көп
математикалық терминдер
жазыңдар

**С Т І Р Б К Ы И Ұ Ш Ү Н
Е**

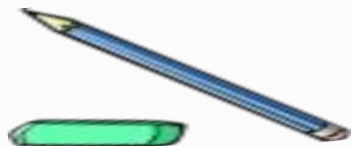




6. Полиглот.

(Математикалық жұмбақ жарысы)

*Егер жауабы дұрыс болып,
аудармасы жоқ болса, 1 ұнай
алынады. Ең көбі – 3 ұнай.*





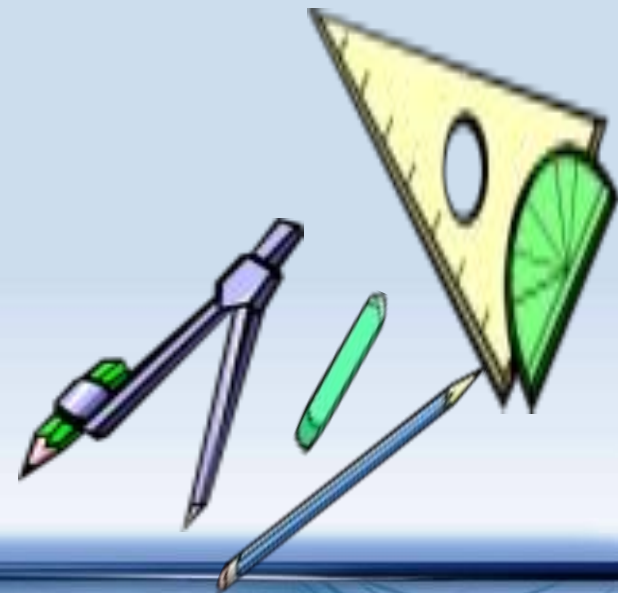
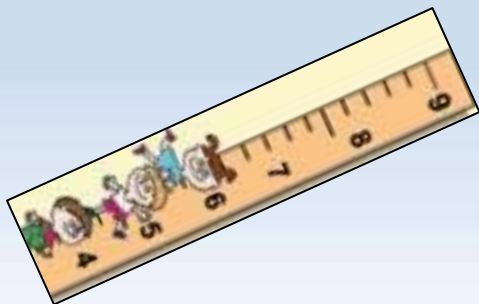
Доп емес, дөңгелек емес,
Ұқсас бірақ достарым.
Фигура ол ең негізі
Дәл жауапты қостадым.

(шеңбер – окружность - circle)



**Жоқ өзінде бас та, қас та, мойын да,
Ұзындығы жазулы тұр бойында.**


(СЫЗҒЫШ - линейка - ruler)





Алды-артымыз шексіз де
Жете алмайсың біздерге.
Сәулеменен кесілді
Шықан тегін білсе де.

(түзу - прямая - line)



Көк күтанша ақ айдында,
Бір аяқпен тұрады.
Тұмсығымен ол мұнда,
Шыр айналып шығады.

(циркуль – циркуль - circle)





**Нәрселерді санағанда,
Керек ол бізге ауадай.
Айтыңдаршы бұл қандай сан
Жан-жағыңа қарамай?**

(натурал сан – натуральное число – natural number)



**Атадан он баламыз
Бір-бір жастан арамыз.
Қосылып кейде басымыз
Азайып кейде қаламыз.
Бөлініп кейде арамыз
Көбейіп те аламыз.**

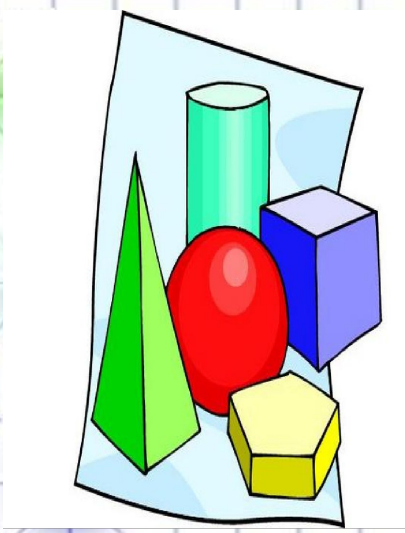
(цифрлар – цифры - figure)

«Кім тапқыр?»

Суретте
математикалық
фигураларды
тап.



Р Е Ф Л е к с и я



М а т е м а т и к а



Назарларыңыз
ға
көп-көп
рахмет!



Сау

болыңыздар!

