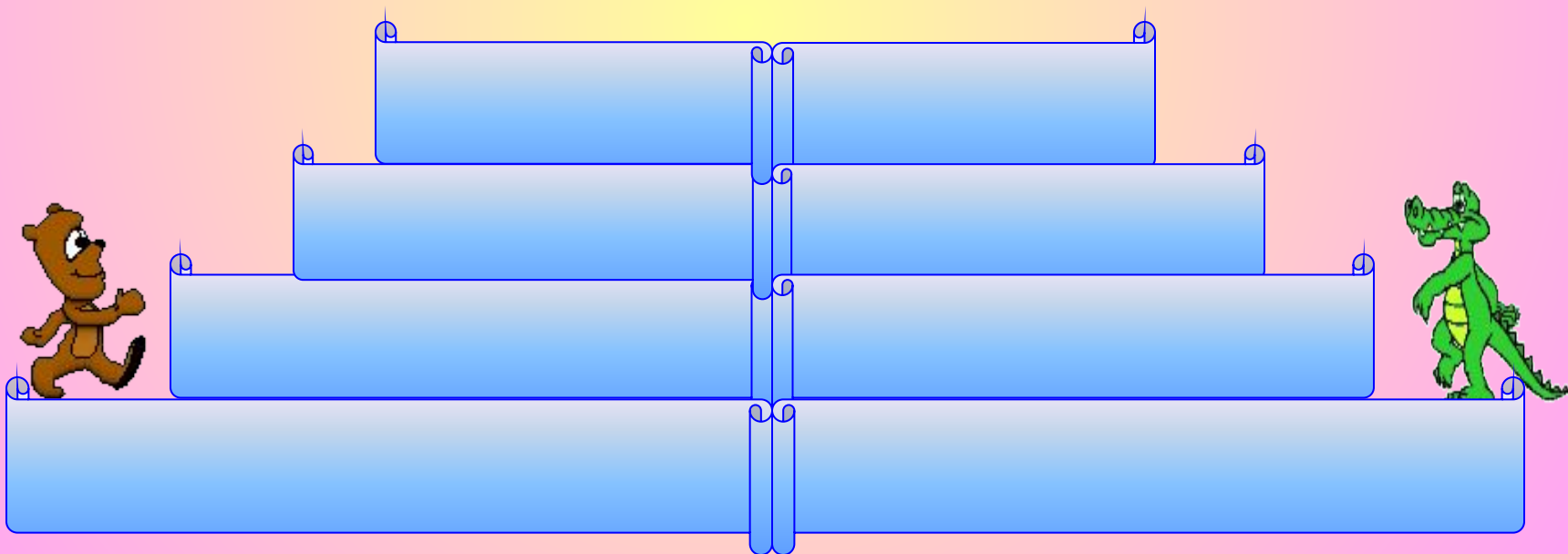






“Әй, осы математика...” сайысы





8, 9 сынып оқушылары

***әркім орындайтын кезек санын
таңдап алу***

(Оқушылар таңдап алған цифрлары бойынша 3 топқа бөлінеді)

Сайыс кезендері:

1. Математика жайлы әңгімелер
2. Логикалық есептер
3. Мақал-мәтелдер сайысы
4. Есепке кім жүйрік?
5. Кім біледі?
6. *Қорытынды*



Математиктер жайлы әңгімелер

(Оқушылар математиктер жайлы дайындаған әңгімелерін айтады)



Логикалық есептер

Қиындықтан ешқашан қашпаймыз.
Алғырлықпен тапқырлықты ұштаймыз
Қиялдарға самғап ұшқан құстаймыз
Шегінбейміз жеңіске бастаймыз

(Әркім өзіне таңдаған нөмірдегі есеп шығу тиіс.Ұяшықты таңдайды)



10

10

10

20

20

20

30

30

30



10



1) 7 жұмыртқаның бағасы 7 теңге болса, 700

жұмыртқаның бағасы неше теңге?

2) 1 т темір ауыр ма, әлде 100 кг мақта ауырма?

3) 4827105 санындағы үш цифрды ең кіші сан

шығатындай етіп сыз Сондай қандай сан

шығады?



1)Сандар қатарындағы келесі санды тап?**21,23,24,26,27...**

2)Квадрат үстелі айнала төрт адам отыра алады (әр жағына бір-бірден отыр)Мектепте дәл осындай 7 үстел жалғап бір қатарға қойып, ұзын үстел құрды. Осы үстелді айналдыра қанша адам отыра алады?

3)«Жыл он екі ай ішінде 30 және 31 сандары ауысып отырады.

Ал 28 саны қай айда кездеседі?”



30



1)Арман, Аян, Абзал ағайынды үшеуі әр түрлі сыныпта оқиды. Абзал Арманнан, ал Аян Абзалдан кіші емес. Бұл үйдің үлкені, ортаншысы, кішісі кім?

2)«Кенгуру» байқауы 1991 жылдан бастап Европада жыл сайын өткізіліп тұрады. Байқау 2009 жылы нешінші рет өтті?

3)Қояндар жанұясының үш мүшесі барлығы 73 сәбіз жеп қойған. Әкесі шешесіне қарағанда 5 сәбіз артық жеген. Ал баласы 12 сәбіз жеген, шешесі неше сәбіз жеген?



**Ал, балалар, балалар
мақал-мәтел айтайық.
Қиындыққа қайыспай
Асулардан өтейік**

(Көп нүктенің орнына дұрыс сөзді табу керек)



1 топ

Ер ... бір рет өледі,
Қорқақ ... рет өледі

... құзғын таласса,
... қарға жем болар

Жақсыны ... жыл жетелесең
адам болар
Жаманды ... жыл жетелесең
надан болар.

2 топ

... өлшеп,
... рет кес

... кісі қазған құдықтан
...кісі су ішеді

... тістен шыққан сөз,
... рулы елге тарайды.

3 топ

... кессең
... тал ек.

Білгенің бір ... ,
Білмегенің

...ала болса ауыздағы кетеді
... төртеу түгел болса төбедегі
келеді.



«Есепке кім жүйрік» сайысы

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

(Берілген есептерді барлығы орындайды)



- 1) Оқушы қағаз парағын бес рет бүктеді, сосын ол бүктеген қағазды тескен.
Қағаз парақты қайта жазғанда неше тесік пайда болады?
- 2) Бір сан ойладық, сол санды 2 есе көбейтіп, шыққан нәтижені 3 – ке көбейткенде,
282 алдық. Ойланған санды тап.
- 3) 1 2 3 4 5 6 7 жазылуына қосындысы 100 болатындай « + » қалай қоюға болады ?



«Кім көп біледі?» сайысы

Білімнің ұшқырлығын танытып сен,
Асып-тасып, асықпа, қалыспа сен.
Уақыт даген зымырап,зулап жатыр,
Шапшаңдық бұл сайыста керек екен

(Әр топқа 7 сұрақтан қойылады. Оған кім тез және дұрыс жауап беретіні ескеріледі)



1 топ

- 1) Санауда қолданылатын сандар?
- 2) 8 санының квадраты неге тең?
- 3) $y=R/x$ функциясының графигі қай ширекте?
- 4) $D<0$ болғанда квадрат теңдеудің неше түбірі бар?
- 5) Төртбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы?
- 6) $\frac{1}{2}$ -ге кері сан?
- 7) Ғасырдың жартысы неше жыл?

2 топ

- 1) Неше цифр бар?
- 2) Кез келген натурал санның бөлгіші?
- 3) $D>0$ болғанда квадрат теңдеудің неше түбірі бар?
- 4) Барлық қабырғалары тең параллелограмм?
- 5) Төртбұрыштың неше диагоналы бар?
- 6) Санды қандай санға бөлуге болмайды?
- 7) 12 санның квадраты?





3 топ



- 1) Шеңбердің екі нүктесін қосатын кесінді?
- 2) Тангенстің 60 градустағы мәні?
- 3) $D=0$ болғанда квадрат теңдеудің неше түбірі бар?
- 4) 15 санының квадраты?
- 5) Оң санға да, теріс санға да жатпайтын сан?
- 6) Виет теоремасы
- 7) Ең үлкен уақыт өлшемі?



«Әй, осы математика» сайысының қорытындысы

№	Топ	Математиктер жайлы әңгімесі	Логикалық есептер	Мақал- мәтелдер	Есепке кім жүйрік?	Кім көп біледі?	Қорыт ынды
1	I						
2	II						
3	III						

*Сайысымыздың соңғы сәті таяп
қалды.*

Ал, қазір әділқазылар сөз алады.

*Сайысымыздың жеңімпазын
анықтап,
Мадақтайды*



Қазақандарыңызға рахмет!