«Атбасар ауданының білім бөлімі №6 орта мектебі

Коммуналдық мемлекеттік мекемесі»

« Математика – ғылымдар патшасы» сайысы

Өткізген:Макишева М.К

ОМ №6

2017- 2018 оқу жылы

« Математика – ғылымдар патшасы» сайыс**ы**

**Мақсаты:** Оқушылардың ойлау қабілетін , ой ұшқырлығын , оқуға ынтасын арттыру.

Ой-өрісін кеңейту, логикалық ойлау қабілеттерін дамыту , пәнге деген қызығушылығын дамыту.

Окушыларды ұйымшылдыққа, алғырлыққа, белсенділікке жауапкершілікке, шапшандыққа, өзін – өзі тәрбиелеуге тәрбиелеу.

**Жүргізуші:** Тыңдаңыздар! Тыңдаңыздар!   
Босқа қарап тұрманыздар.   
Қызықты сайысымыз басталды,   
Қызықтан, қалмаңыздар.

Сәлеметсіздерме, жиналған көпшілік.Назарларынызға «Көңілді тапқырлар» сайысын ұсынбақпыз.  
Ойынға қатысушы топтары келіп отыр.Әр топта 2 сайыскелерден.Сайыскерлерді шақырмас бұрын кеш барысын қадағалап тұратын әділ бағасын беретін-әділ қазылар тобымен таныстырайық:   
Шеберлікті,білімді   
Сараптан сендер көріңдер   
Әділ қазы алқасы   
Әділ баға беріңіздер!-деп әділқазылар алқасы мүшелерімен таңыс болайық:-------------------------   
Біреуі озса жарыста,   
Біреу артта қалады.   
Ренжімей тараса,   
Озбағандар жарады.   
Жарыс заңы ежелден,   
Жеңімпазды анықтау.   
Жеңімпаз болу шарты сол-   
Еңбектену,жалықпау!   
Сәт сапар тілеп бәріне,   
сайысты біздер бастайық   
Көрсетіңіздер өнерді,   
қалмаңыздар жасқанып-дей отырып ортамызға ту етіп достықпенен татулықты «Алғыр», «Білгір», «Қыран», «Тапқыр», «Тұлпар»топтарын қарсы алайық.Ду қошемет. Ал енді сайысымызды бастайық.   
**I кезен: «Өзім туралы» -5 ұпай   
1. Топты таныстыру** **2. эмблема** **3. Топтың ұраны**

**2-кезең-«Қас-қағым сәт» сайысы;**Әр топқа 7 сұрақтан қойылады.Сұрақтарға жылдам әрі тапқыр жауап беруге тиіссіздер.Әр сұраққа 1 ұпайдан.

**1-топтың сұрақтары:**1.Ең үлкен натурал сан? Гугол2.5 санына еселік сандар ? 5,10,15,20

3. Бүтінді төртке бөлгендегі бір үлесі (ширек)  
4. Егер тырна бір аяғымен тұрса 3 кг болады, ал екі аяғымен тұрса оның салмағы қанша? (3 кг)

5.100 санының екіден бір бөлігі неше?  506.5-тің квадраты? 25

7.Шеңбер диаметрі 4 см болса,радиусы қанша?  2см

**2-топтың сұрақтары:**1.Құрама санды ата? 4,6,8,102.4 санының еселігі? 4,8,12,16

3. Еменде 3 бұтақ, ал әр бұтақта 3 алмадан бар, барлығы неше алма? (еменде алма өспейді)  
4.200 санының төрттен бір бөлігі? 50

5.10 санының квадраты? 100 6.Ең кіші натурал сан? 1 7.Шеңбер радиусы 2 см болса, диаметрі қанша? 4см

**3 - топ**  
1. Ең алғашқы әйел математик (С. Ковалевская)2. Ең кіші жай сан? 2

3. Есімдері әртүрлі, жастары бірдей жеті ағайындылардың есімдерін ата (апта күндері)  
4. 2,5 таяқтың неше ұшы бар (6)5. Периметр дегеніміз не?

6. 20 санының квадраты (400)7. Үшбұрыштың қанша қабырғасы бар? 3

**4-топ**

1. 40 санының төрттен бір бөлігі. (10)2. 100 жыл басқаша қалай аталады? (ғасыр)  
3. Бір санға сондай санды тіркеп жазса, ол неше есе артады? (11 есе)  
4.Квадраттың қабырғасы 9 см , периметрі неге тең?(36 см)5. 0 натурал сан ба?жоқ

6. 723-саны 3-ке бөліне ме?иә 7.3/4-ке кері сан?4/3

**IІІ кезен:** **«Ойын ойнау»** қалт етпей қағып ал,жауабын тауып ал.   
Ойын тәртібі: бір-біріне допты лақтырып,саны бар мақал-мәтелдерді айтып беру-1 ұпай.   
**IV кезен: Логикалық есепті топтар кезектесіп шешеді-10ұпай.**

**1)** Егер екі кірпіштің салмағы 8 кг болса, бір жарым кірпіштің салмағы неше кг? (6 кг)  
**2)** Егер түнгі сағат 12 - де күн жауып тұрса, алда 84 сағаттан кейін ашық күнді көруге бола ма?(болады)  
**3)** Алғашқы үш сабақ: қазақ тілі, математика және тарих болды. Математика бірінші емес, тарих бірінші де, үшінші де емес.  
Қай пән нешінші болды? 1. Қазақ тілі2. Тарих3. Математика  
**4)** Бір кісі қалаға бара жатыр еді, жолда үш танысы алдынан шықты. Қанша адам қалаға барады?

**5.** Үстел беті төртбұрышты, оның бір бұрышын арамен кесіп алсақ, неше бұрыш қалады? (5 бұрыш)  
**6.** Бір жанұяның бес ер баласы және олардың әрқайсысының қарындастары бар. Жанұяның қанша баласы бар? (6 бала)  
**7.** Ағаш үстінде 200 торғай отырады. Аңшы 20 торғайды атып алады. Торғайдың қаншасы қалады? (20 торғай)  
**8.** 1 жұмыртқа 3 минутта піссе, 4 жұмыртқа қанша минутта піседі? (3 минут)  
**9.** Дүниедегі ең жүйрік не? (Ой - қиял)  
**10.** 7 тауықтың бір - бірден балапандары бар. Олардың барлығы нешеу? (7)  
**11.** Қояндар бөренені арамен бөліп жатыр. Олар 14 жерден кесті. Неше бөлік пайда болды? (15)

**12.**Төрт пен бестің арасына қандай тақта қойылғанда 4-тен артық, 5-тен кем сан шығады?(Үтір)

**13.**Бес бұтақты ағашта ,

Бұтақ сайын бес алма.

Біреуін бер алашқа,

Қалады сонда қанша алма?               (24 алма)

**14.**Торда үш қоян бар еді, үш аңшы бір-бір қояннан алғанда, торда бір қоян қалады.Ол қалай?

**15.**Қатар тұрған үш санның қосындысы да, көбейтіндісі де 6-ға тең.Ол қандай сан? (123)

**16.**Ағаш үстінде 100 торғай отырды . Аңшы 10 торғайды атып алды . Қанша торғай қалды?                                                          (10)

**17.**Төрт қойдың неше аяғы бар?                  (16)

**18.**Бөлмеде 7 майшам жанып тұр.Сен жанындағы біреуін өшірдің,нешеуі қалды?7

**19.**1кг алма 200 теңге тұрады,2,5 кг алма қанша тұрады? (500)

**20.**Айболитке көрінуге аңдар келді. Бәрі, тек 2 иттен басқалары. Бәрі, тек 2 мысықтан басқалары. Бәрі, тек 2 қояннан басқалары. Айболитке көрінуге неше аң келген? (3)  
**V кезең: Математикалық жұмбақтарды шешу -5 ұпай**1. Жүз мүйізі бар .Үстінде киізі бар. (киіз үй)

2. Қос құлақты жүз тісті.Жүзінен бірақ із түсті (ара)   
3. Дүкеннен мен сабын алдым,Оның және қабын алдым,  
Екі дәптер, бір қарындаш,Тіс ысқышты тағы да алдым.  
Есептеші сонда бәріҚанша болды, қолда бары? (6)

4. Бұлбұлдың екі құлақ,бір басы бар .Салдырған сегіз жерден таңбасы бар   
Бұлбұлды жолға салып айдағанда .Салтын неше түрлі жорғасы бар. (домбыра)   
5. Алпыс төрт бөлмеде.Отыз екі тұрғын бар  
Ақ, қара қып бөлгенде.Бірін - бірі қуғындар  
Ханы үшін де, жаны үшін де.Бермейді олар намысын. (шахмат)

6. Доп емес, дөңгелек емес .Ұқсас бірақ достарым   
Фигура ол ен негізгі .Дәл жауапты қостадым ( шеңбер)   
7. Күшіне сенген бір мықты.Жығып алып сегізді  
Қайда барайын дегізді (шексіздік)

8. Бес жігіт сапар шегіп шықты жолға   
Мінгені бесеуінің жалғыз жорға (қолғап)

9. Біз санбыз сызықпен бөлінген.Математиканы ұқпас адамға  
Құбыжық боп көрінген,Дұрыс, бұрыс, аралас,Ондық болып бөлінген. (бөлшек сан)  
10. Жоқ өзінде бас та ,қасы да, мойын да ұзындығы жазулы тұр бойында (сызғыш)

11. Нәрселерді санағанда,Керек ол бізге ауадайАйтыңдаршы бұл қандай сан,  
Жан - жағына қарамай (натурал)

**VІ кезен.** Топ басшылар сайысы. Топтың басшыларына сөзжұмбақ беріледі.Дұрыс жауап бір ұпай.

Әділ қазылар алқасына сөз беріледі.

Қорытындылау: сайыс соңында жеңімпаз оқушылар анықталып, сайысқа белсене қатысқан оқушылар марапатталады

Жүргізуші: Бүгінгі сайысқа қатысқан оқушыларға рахмет айта отырып Ыбырай ата жазған өлең шумағымен аяқтаймын:   
Оқысыңдар балалар   
Шамнан шырақ жағылар.Тілегенің алдынан .Іздемей-ақ табылар