**Күні: 22.10.2018**

**Тақырыбы:** «Математикалық интеллект»

**Ойын түрі:**  танымдық сайыс

**Мақсаты:**

1. Ізденімпаздыққа, өз беттеріңше еңбектенуге тәрбиелеу  
2. Нақтылыққа, ізденімпаздыққа тәрбиелеу;  
3. Математикаға деген белсенділігін, қызығушылығын, ынтасын арттыру.

**Көрнекілігі:** экранды қолдану, көрсететін белгілер (әр оқушыға)

**Жүргізуші:**

Армысыздар! Ұстаздар мен оқушылар.  
Көрер көзге  мөлдіреген моншақтай,  
Өтіп кетер балалық сол шақтар; - демекші  осындай жалындаған жастық шақты қызықты да, қылықты  етіп өткізу қандай керемет!  
Математика   ғылымдар патшасы деп,  
Мойындаған бар ғалым жер шарында.  
Сол қағида тағы да дәлелденбек,  
Бүгінгі танымдық  сайысымызды бастаймыз!

Ойнымызды бастамас бұрын дәстүр бойынша әділқазылар алқасын сайлап, таныстырсақ дейміз.

Олар:

1.  
2.  
3.

Біздің ойынға әр 2 және 3-ші сыныптан үш оқушыдан қатысқалы отыр.

**Өту барысы**

I.    Таныстыру  
II.   Ойлан тап  Тас қақпа.   
III.  Жүйрік команда (логикалық есептер).   
IV.  Кім жылдам?  
V.   Сандар сөйлейді (мақал-мәтелдер).   
VI.  Суретшілер

Қазір сіздердің алдарыңызға экраннан тапсырмалар өз орнымен рет – ретімен көрсетіліп отырады. Негізгі ойын шарты жылдам, ұтымды және сұраққа толық жауап беру керек. Әрбір дұрыс жауапқа 1 ұпайдан. Кім де кім берілген сұрақтың жауабын біліп тұрса, қолындағы белгіні жылдам көтеру керек. Орнымыздан тұрып, сұраққа толық жауап қайтару керек. Сол кезде ғана жауап саналып, ұпай қойылады.

1 – бөлім: Топтардың таныстырылуы: 1 бал  
І. «Ойшылдар» тобы:  
Білікті бірді жығар,  
Білімді мыңды жығар.  
ІІ. “Тапқырлар” тобы:  
Тапқырлар биіктерде қалықтасын!  
Жеңіспен көк жүзінде шарықтасын.

2-бөлім: Ойлан тап  
- Мына әріптерден математикаға байланысты сөздерді тап.  
к ғ а і з в ц а ы ұ к ғ ң  
з ф с ы р п у з н ө ө ү һ  
у і ғ с ы р е а д қ б қ І  
а й ы р м а ң й ы о е о ы  
я п б ы в а н ғ ғ с й с Л  
а ғ ө а й ы р ы м ы т ы ғ  
б ө л і н г і ш г н к л Ы  
ә й і й т қ ы ш ә д і ғ ш  
н а н а з а й т қ ы ш ы В  
Д ө д ө а й ы р ғ қ ғ ш ц  
і а і й ю р ь м ы х ы щ қ  
Шешуі: ( азайғыш, көбейткіш, қосылғыш, қосынды, бөлінгіш, бөлінді, азайғыш, айырма)

3-бөлім: Логикалық тапсырмалар. 8 бал  
І топтың сұрақтары.  
1. Әкесі 40 жаста, ал ұлы 5 жаста. Ұлы әкесінен неше жас кіші?  
2. Әпкесі інісінен 5 жас үлкен. Інісі 3 жаста. Әпкесі неше жаста?  
3. 30 саны шығу үшін 5 - ті қаншаға көбейтеміз?  
4. Әсел 8 теңгеден 2 қарындаш сатып алды. Ол барлығы неше ақша жұмсады?  
5 6 ондық пен 7 бірліктің қосындысын тап.  
6. Үстелде 5 стақан сүт тұрған еді, Әсел 1 стақандағы сүтті ішіп, стақанды үстелге қойды. Үстелдің үстінде неше стақан қалды? ( 5)  
7. Терезеде үш жасыл қызанақ жатыр еді, бір күннен кейін олар қызарды. Неше жасыл қызанақ қалды?  
ІІ топтың сұрақтары.  
1. Үстелде 4 алма жатыр, оның біреуі 2 - ге бөлінген, үстелде неше алма жатыр?(4)  
2. 50 саусақ көріну үшін неше баланың қолы көрінуі керек? (5)  
3. 32 саны шығу үшін 4 - ті қаншаға көбейтеміз?  
4. Әлихан 2 дәптер үшін 12 теңге төледі. 1 дәптер неше теңге тұрады?  
5. 8 ондық пен 6 бірліктің айырмасын тап.  
6. Алты түйеқұс ұшып келе жатқанда, біреуін аңшы атып алды. Неше түйеқұс қалды?  
7. Бірінші Назар базарға бара жатыр, екінші Назар базардан келе жатыр. Қай Назар тауар алды? Қай Назар тауар алған жоқ?

Үстел үстінде 6 шыны стакан тұр. Үшеуіне су құйылған және үшеуі бос. Бір ғана ыдысты орнынан көтеру арқылы қалай су құйылған және бос стаканды кезектестіріп қоюға болады? (2-ші ыдыстағы суда 5-ші ыдысқа құю арқылы)

4-бөлім: «Кім жылдам?»

- Фигураның периметрін қалай табамыз?  
- Шаршы дегеніміз не?  
- Көбейту дегеніміз не?  
- 1 м - де қанша см бар?  
- 1 сағатта қанша минут бар?  
- 1 жылда қанша күн бар?  
- Алынған бірнеше заттың құны қалай табамыз? (заттың бағасын оның санына көбейтуіміз керек)  
- Бұрыш түрлерін атаңдар?  
- 1 т қанша кг бар?  
- Сұйық заттың өлшем бірлігі?  
- 1 тәулікте қанша сағат бар?  
- 1 км қанша метр бар?

5-бөлім:

Сандар сөйлейді (мақал-мәтелдер әр камандаға 3 мақал. Әр мақал –мәтелге 5 ұпайдан).

1)    ....... тал кессең (1)  
.......тал ек.(10)  
2)    Білекті ..... жығады, (бірді)  
Білімді .......жығады. (мыңды)  
3)    Айдағаның ... ешкі   (бес)  
Ысқырығың жер жарады.  
4)    ...... теңгең болғанша  .... досың болсын (100)  
5)    .....жұрттың тілін біл,(7)  
.... түрлі білім біл.(7)  
6)    Жақсы әке жаман балаға  ...... жыл азық .   (40)

7)    ......күн ашыққаннан, (1)  
...........күн ақыл сұрама.(40)  
8)    Алыстан    .......    жасар бала келсе,(6)  
..........қария сәлем береді.   (алпыстағы)  
9)    .......жақсы қас болмас, (2)  
    ...........жаман дос болмас.(2)  
10)    Білгенің  - бір ......, білмегенің -  .... (9);  (99)

6-бөлім: Суретшілер.  
Мына фигураларды пайдаланып (төртұрыш, үшбұрыш, шеңбер, т.б.)  
1 топ. Адам  
2 топ. Үй  
3 топ. Машина құрастыру

**к ғ а і з в ц а ы ұ к ғ ң  
з ф с ы р п у з н ө ө ү һ  
у і ғ с ы р е а д қ б қ І  
а й ы р м а ң й ы о е о ы  
я п б ы в а н ғ ғ с й с Л  
а ғ ө а й ы р ы м ы т ы ғ  
б ө л і н г і ш г н к л Ы  
ә й і й т қ ы ш ә д і ғ ш  
н а н а з а й т қ ы ш ы В  
Д ө д ө а й ы р ғ қ ғ ш ц  
і а і й ю р ь м ы х ы щ қ**

**к ғ а і з в ц а ы ұ к ғ ң  
з ф с ы р п у з н ө ө ү һ  
у і ғ с ы р е а д қ б қ І  
а й ы р м а ң й ы о е о ы  
я п б ы в а н ғ ғ с й с Л  
а ғ ө а й ы р ы м ы т ы ғ  
б ө л і н г і ш г н к л Ы  
ә й і й т қ ы ш ә д і ғ ш  
н а н а з а й т қ ы ш ы В  
Д ө д ө а й ы р ғ қ ғ ш ц  
і а і й ю р ь м ы х ы щ қ**

І топтың сұрақтары.  
1. Әкесі 40 жаста, ал ұлы 5 жаста. Ұлы әкесінен неше жас кіші?  
2. Әпкесі інісінен 5 жас үлкен. Інісі 3 жаста. Әпкесі неше жаста?  
3. 30 саны шығу үшін 5 - ті қаншаға көбейтеміз?  
4. Әсел 8 теңгеден 2 қарындаш сатып алды. Ол барлығы неше ақша жұмсады?  
5 6 ондық пен 7 бірліктің қосындысын тап.  
6. Үстелде 5 стақан сүт тұрған еді, Әсел 1 стақандағы сүтті ішіп, стақанды үстелге қойды. Үстелдің үстінде неше стақан қалды? ( 5)  
7. Терезеде үш жасыл қызанақ жатыр еді, бір күннен кейін олар қызарды. Неше жасыл қызанақ қалды?

ІІ топтың сұрақтары.  
1. Үстелде 4 алма жатыр, оның біреуі 2 - ге бөлінген, үстелде неше алма жатыр?(4)  
2. 50 саусақ көріну үшін неше баланың қолы көрінуі керек? (5)  
3. 32 саны шығу үшін 4 - ті қаншаға көбейтеміз?  
4. Әлихан 2 дәптер үшін 12 теңге төледі. 1 дәптер неше теңге тұрады?  
5. 8 ондық пен 6 бірліктің айырмасын тап.  
6. Алты түйеқұс ұшып келе жатқанда, біреуін аңшы атып алды. Неше түйеқұс қалды?  
7. Бірінші Назар базарға бара жатыр, екінші Назар базардан келе жатыр. Қай Назар тауар алды? Қай Назар тауар алған жоқ?

1)    ....... тал кессең   
 .......тал ек.  
2)    Білекті ..... жығады,   
 Білімді .......жығады.   
3)   Айдағаның ... ешкі     
 Ысқырығың жер жарады.  
4)    ...... теңгең болғанша  .... досың болсын 5)    .....жұрттың тілін біл,   
 .... түрлі білім біл.

6)    Жақсы әке жаман балаға  ...... жыл азық .

7)    ......күн ашыққаннан,   
 ...........күн ақыл сұрама.  
8)    Алыстан    .......    жасар бала келсе,  
 ..........қария сәлем береді.     
9)    .......жақсы қас болмас,   
    ...........жаман дос болмас.

10)    Білгенің  - бір ......, білмегенің -  ....