**ТУРЕКУЛОВА Айсулу Жумахановна,**

**Зоя Космодемьянская атындағы №23 мектеп-лицейінің бастауыш сынып мұғалімі.**

**Шымкент қаласы**

**ҚОСУ МЕН КӨБЕЙТУДІҢ ҚАСИЕТТЕРІ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:** | 2.2.1.3. Қосу мен көбейтудің қасиеттерін әріпті теңдік түрінде:a + b =b +a,(a+ b)+ c=a + (b+ c),ab= ba көрсету және қолдану |
| **Сабақтың мақсаты** | Қосу мен көбейтудің қасиеттерін әріпті теңдіктер түрінде жазады, қолданады. Қосу мен көбейтудің ауыстырымдылық, терімділік қасиеттерін біледі, қолданады |
| **Құндылықтар** | Талап: білімді,ізденімпаз ұрпақТалап: салауатты өмір салтын ұстанады |
| **Сабақтың барысы** |
| **Сабақтың кезеңі//****уақыты** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы****10 минут** | **Психологиялық ахуал қалыптастыру**Тыныс алу жаттығуын орындау (а,о,и,у) | Хор және қимылмен тыныс алу жаттығуын орындайды. |  |  |
|  | **«Асық жинау» әдісі**Әр сұраққа жауап беріп, тапсырмаларды орындап, сабақ саңында жеке, топ бағаланатыны түсіндіріледі. |  | Әр сұрақтарға жауап беріп, тапсырмаларды орындап ұпай жинайды. | Асықтар |
|  | **Жеке жұмыс**Өткенді пысықтау8 есеп- 47 бетті оқып, талдауb-ны 5есе кеміту, мұндағы b=45 45:5=954 пен 46-ның қосындысын а есе арттыру, мұндағы а=4 (54+46)\*4=100\*4=400 | 8 есеп- 47 бетті оқып, талдау |  | Дәптер |
| **Сабақтың ортасы****25 минут** | **Жаңа сабақты ашу****Жеке жұмыс** 1 есепМәндері бірдей өрнектерді тауып мақалды оқы3×2=2×3 Спорт-денсаулық кепілі62+38=38+62 Денсаулық-зор байлық4×3=3×4 Шынықсаң,шымыр боласыңа+500=500+а Дені саудың-жаны сау**Жаңа сабақтың мақсатын түсіндіру.** | Өрнектердің мәнін табады |  | ОқулықСлайд |
|  | **Жұптық жұмысты түсіндіру*** **Орындау**
* **Талдау**
* **Жазу**

2 есепӨрнектердің мәнін тиімді тәсілмен есептеп тап.73+9+7=73+7+9=8930+(70+3)=(30+70)+3=1034+6+26=4+26+6=363 есепӘр сурет бойынша екі көбейтінді құр. Көбейтінділердің мәндерін салыстыр.3×5=15 4×5=20 5×5=255×3=15 5×4=20 5×5=2515=15 20=20 25=254 есепӘрбіреуі 9-ға тең бес қосылғыштың қосындысын жаз. Қосындыны көбейтіндімен алмастыр.9+9+9+9+9=45 9×5=45 | Жұппен орындайды |  | А 4 қағаз |
|  | **Сергіту сәті «Достарым менің золотой»** | Әуенге қимыл жаттығуын жасайды |  | Слайд |
|  | **Топтық жұмысты түсіндіру*** **Орындау**
* **Талдау**
* **Жазу**

5 есепӨрнектерді салыстыр.46+b<b+48 ( b+13)+27<39+ ( b+27)b×5= 5× b 6×5= 7× 53×4>4×26 есепЕсепті кесте құрып шығар

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Әр жәшікте | Жәшік саны | Спорт құралдары |
| 9 | 5 | 45 |

Шешуі: 45:9=5Ж: 5 жәшік7 есепАмалдардың белгісіз компоненттерін тап.8×3+4=28 5×4=4×54×5=6×3+2 2×8=16+0**9 есеп Шығармашылық тапсырма****Ойлан,тап!**2-ні төрт рет қолданып, 0 санын шығарып ал.2+2-2-2=0 | Топпен орындайды |  | А 4 қағаз |
| **Сабақтың соңы****10 минут** | **Қорыту*** **«Домино» түсіндіру**
* **Құрастыру**
* **Оқу**

**Бағалау*** **Ұпайды санау**
* **Балл беру**
* **Топты бағалау**

**Үй тапсырмасы 8 есеп- 49 бет****Кері байланыс «Көк жүрек»*** **«Көк жүрек»-толық түсіндім**
* **«Сары жүрек»-жартылай түсіндім**
 | «Домино»ҚұрастырадыБағалау қағазын толтырадыКері байланыс жасайды | Жеке, топ бағаланады | «Домино»Бағалау қағазыКүнделікКөк,сары жүректер |