**920317400676**

**МОЛДАБЕКОВА Мақпалжан Бауржановна,**

**"Жас Дарын-3” бастауыш мектебінің бастауыш сынып мұғалімі.**

**Шымкент қаласы**

**1 САНЫМЕН БАЙЛАНЫСТЫ КӨБЕЙТУ МЕН БӨЛУДІҢ ҚАСИЕТТЕРІ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:** | 2.2.1.4. Санды 1-ге көбейту және бөлу жағдайларын әріпті теңдік түрінде: a∙1=a, a:1 =a көрсету. |
| **Сабақтың мақсаты** | 1 санымен әріпті өрнекті байланысты көбейту мен бөлудің қасиеттерін түсінеді, есептеулерде қолдана алады. |
| **Құндылықтар** | Талап: Білімді, ізденімпаз ұрпақ. |
| **Сабақтың барысы** |
| **Сабақтың кезеңі/****уақыты** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы****5 минут****Өткенді пысықтау****5 минут****Сабақтың ортасы****20 минут****Сергіту сәті****2 минут****Сабақты қорыту****8 минут****Қорытынды****5 минут** | Сәлемдесу.Мұғалім оқушылармен амандасады.Психологиялық ахуал қалыптастыруШырылдайды қоңырауБіз сабақты бастаймыз.Партамызға отырып,Сәттілік тілеп бүгінге.Жаңа білім алуға,Алға қадам аттаймыз.Өткенді пысықтау8-тапсырмаА) Өрнектердің мәнін тап64+8+26=90+8=98(32+15)+25=40+32=72Ә) Салыстыра\*2=2\*a 7\*2+7<7\*7\*4200\*4<4\*300 b\*3-b<b\*2**«Доп қағу» әдісі**Мұғалім көбейту кестесін сұрайды.Жаңа тақырып1-тапсырма. **«Кім жылдам?»**Көбейтуді қосумен алмастырып, көбейтінділердің мәндерін есептейді (ауызша)1 · 3 = 1 + 1 + 1 = 3;3 · 1 = 3;2 · 1 = 2;1 · 2 = 1 + 1 = 2;34 · 1 = 34;1· 7 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 7.Есіңде болсын!2-тапсырмаМына өрнектердің мәндерін есепте, зертте:26 · 1=26 (40 – 24) · 1=161 · (17 + 34)=51 1 · (37 + 3)=403-тапсырмаҚалып қойған санды тап. Қорытынды жаса.1×3=3 3:1=3 (ауызша)**«Пирамида» әдісі**Мұғалім оқушыларға тапсырма бередіЖұптық жұмыс5-тапсырмаМәні бірдей әріпті өрнектер жұбын теріп жаз.9×х=(8+1)×хх×7=(7-0)×хМұғалім сергіту сәтін ұйымдастырады.6-тапсырмаЕсепті шығар1 топта-9 о.4 топта-? о.Шешуі: 4 · 9=36 (о)Жауабы: Жарысқа барлығы 36 оқушы қатысты.7-тапсырмаСантиметрмен өрнектеп шығар6 дм 3 см+2 дм 8 см=8 дм 11 см=91 см84 см- 5 дм 7 см=84см-57 см=27 см3 дм 6 см:1=3 дм 6 см= 36 см5 дм×2=10 дм=100 смКөбейту кестесін сәйкестендіруҮй тапсырмасы: 4-есеп«Қоржын» кері байланысы | Оқушылар өздері қалаған смайликті таңдап, амандасады.Оқушылар хормен айтады.Өткенді пысықтайды.Оқушылар сұраққа жауап береді.Оқушылар сұрағанкөбейту таблицасына жауап береді.ОқушыларЕсептер шығарадыЕрежемен жұмыс жасайдыӨрнектердің мәнін табадыТапсырманы орындайдыОқушылар Тапсыр- маны орындайды, пирамида құрайдыӨрнектер жұбын жазадыОқушылар сергіту сәтін жасайды.Топтық жұмыс жасайдыЕсепті шығарадыАмалдарды орындайдыОқушылар тапсырманы орындайды.Оқушылар үй тапсырмасын аладыОқушылар кері байланыс жасайды. | Мақтау мен мадақтау арқылы бағалап отыруДескриптор:Өрнектердің мәнін табады-1бСалыстыру жасайды-1бКөбейтуге есептейді-1бДескриптор:Өрнектердің мәнін табады-1бЖарайсың!Дескриптор:Әр дұрыс шығарылған есепке-1бДескриптор:Өрнектердің мәнін табады-1бӘр дұрыс есепке – 1бМәні бірдей әріпті өрнектер жұбын теріп жазады-1бДескриптор:Есепті шығарады-1бДескриптор:Сантиметрмен өрнектеп шығарады-1бЖарайсың! | 🩷🖐️👊Кітап, дәптерОқулықДәптер, ереже қағазДәптер, тақтаЖұмыс дәптеріСтакан, парақЖұмыс дәптеріОқулық, дәптерТақтаКері байланыс тақтасы |