|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бөлім: | **Уақыт** | |
| Мұғалімнің аты-жөні | Бектаева А | |
| Күні: | 25.11.2022ж | |
| Сынып: 3 «Ә» | Қатысушылар саны:23 | Қатыспағандар саны:0 |
| Сабақтың тақырыбы | **Шамалар арасындағы тәуелділікке берілген есептерді шығару** | |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары | 3.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке; пропорцияның белгісіз мүшесін табуға берілген есептерді талдау және шығару | |
| Сабақ мақсаты(бағалау критерилері) | шамалар арасындағы тәуелділікке; пропорцияның белгісіз мүшесін табуға берілген есептерді талдады және шығарды | |
| Математикалық сауаттылық деңгейі: | Білу.Қолдану.Талдау | |

Сабақтың барысы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сабақтың кезеңі/ уақыт | Педагогтің әрекеті | Оқушының әрекеті | Бағалау | Ресурстар |
| Сабақтың басы  5 мин | **Ынтымақтастық атмосферасын қалыптастыру**  Үш тілде амандасу, достарына сәттілік айту  Қазақша амандасқан топ **1-топқа**  Орысша амандасқан топ **2-топқа**  Ағылшын тілінде амандасқан топ **3-топқа** жайғасады  -Өткен сабақта қандай тақырыппен таныстық  -Санның квадрады және кубу  Өткен сабақты ұяшықтар арқылы еске тісіріп, есептер шығарамыз  Жаңа сабақ  Шамалар арасындағы тәуелділікке берілген есептерді шығару  1.Заттың бағасын,құнын, санын қалай табуға болатынын есіңе түсір | Ширату жаттығуларын жасайды.  Тақырыпты ашады. | *ҚБ:*  *От шашу арқылы бір-бірін бағалау*  *C:\Users\User\Desktop\ҚМЖ 2021 4СЫНЫП\ҚБ\hello_html_1e97943d.png*  **«Білім заряды»**  **әдісі**  **C:\Users\Айслу\Desktop\images.jpg** | Интективті тақта.  C:\Users\Айслу\Desktop\IMG-20221125-WA0113.jpg, |
| Сабақтың ортасы  10 мин  13 мин  1 мин  15 мин | **«Кім жылдам?» ойыны**  Балалар көбейту кестесін еске түсіріп алады  **Топтық жұмыс**  2) Кесте бойынша есептер құрастырып, оларды шығар.  1-топ  А) Қаламқас 8 теңгеден 8 қарындаш сатып алды. Ол сатушыға қанша теңге беруі тиіс?  Ш: 8\*8тг=64 тг  Ж: Ол сатушыға 64тг теңге беруі тиіс.  2-топ  Ә) Ш: 81тг:9тг=9  Ж: Ол 9 дана ұстағыш сатып алды.  3--топ  Б)Ш: 90тг:9=10 т  Ж: Ол 1 дәптерді 10 теңгеден сатып алды.  **Дескриптор:**  - Кесте бойынша есептер құрастырады  **Өзіндік жұмыс**  **«Сиқырлы қорап»**  3)Ш: 40тг:5=8тг  8тг\*9=72тг  Ж: 9 дана жапсырмаға 72 тг төледі.  Ш: 63: (42:6)=9  Ж: Мұрат 9 қарындаш сатып алды.  6а) Ш: 45: (54:6)=5  Ж: 45 теңгеге 5 хатқалта сатып алды.  Ә) Ш: 45:9\*7=35  Ж: 35 тг төлейді.  Ш: 4\*6:8=3  Ж: 3 дәптер сатып алды.  **Сергіту сәті**  **Дәптермен жұмыс**  360+458= 809-145=  900-165= 357+283=  **Дескриптор**:  Өрнектердің мәнін есептейді  **«Кір жаю»әдісі**  Анамызға көмек  Балалар жасырылған есептерді орындады  **«Миға шабуыл»әдісі**  Оқушылар екі қолмен екі түрлі фигураларды бояу  **Дәптермен жұмыс**  7)Есепте.  9\*7+49:7=70 9\*4+81:9=45  100-4\*6=76 70-6\*7=28  8\*9+7\*5=107 90-64:8=82  45:9+72:8=14 56:8+56:7=15  42:7\*9+28=82  8)Әрбір тіктөртбұрыш қанша бөлікке бөлінген? Үлестерді жаз.  Ж: 6 бөлікке бөлінген. 1/6,5/6.  3 бөлікке бөлінген. 1/3,2/3.  2 бөлікке бөлінген. 1/2.  12 бөлікке бөлінген. 1/12,11/12.  **Дескриптор**:  Тіктөртбұрыш –тардың бөлік санын анықтайды | Кесте бойынша есептер құрастырып, оларды шығарады. Тапсырма орындайды.  Билеп сергиді.  Үлестерді жазады. | Топ бойыншаорындаған әр оқушы 5- ұпай  Тапсырманы орындаған оқушы 5-ұпай  Тапсырманы орындаған оқушы 5-ұпай  **«Білім зарядын»**  Балаар алған білімдерімен толтырады | C:\Users\Айслу\Desktop\Screenshot_20221204-181613_Video Player.jpg  Оқулық, дәптер  Қима қағаздар  C:\Users\Айслу\Desktop\IMG-20221125-WA0134.jpg  Сиқырлы қораша  C:\Users\Айслу\Desktop\IMG-20221125-WA0179.jpg  C:\Users\Айслу\Desktop\Screenshot_20221204-181738_Gallery.jpg  C:\Users\Айслу\Desktop\download.jpg C:\Users\Айслу\Desktop\1460626280_l.png    Оқулық, дәптер  C:\Users\Айслу\Desktop\images.jpg |
| Сабақтың соңы  1 мин | **Кері байланыс: «Тик-ток»** әдісі бойынша өтеді.  **Оқу тапсырмасы:** 5-тапсырма 25-бет | Кері байланыс жасайды. | Жүрекше ұшақ арқылы балалар көңіл күйін білдірді | C:\Users\Айслу\Desktop\IMG-20221125-WA0200.jpg |