**761228400591**

**+77718753855**

**ТУЗЕЛЬБАЕВА Наргиз Избасаровна,**

**№2 А.Сүлейменов атындағы жалпы білім беретін мектебінің математика пәні мұғалімі.**

**Түркістан облысы, Сарыағаш ауданы**

**ЖАЙ БӨЛШЕКТЕРДІ БӨЛУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаты** | 5.1.2.23 Жай болшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау. |
| **Сабақтың мақсаты:** | Барлығы: Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындай алады.  Басым бөлігі:Бөлімдері әр түрлі бөлшектерді көбейтіп бөліп, есептер шығаруда қолданады.  Кейбірі: Өмірде кездесетін есептерді теңдеу құрып шығаруға қолданады. |
| **Бағалау критерийлері** | Бөлшек сандарды бөледі. |
| **Құндылықтарға баулу** | Тақырып бойынша меңгерген білімдерін өмірдегі қолдану аймағын, қайда қолданылатындығы және дамытатындығы туралы түсіндіру арқылы өмір бойы білім алу құндылығы қалыптасады. |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақ кезеңі/уақыты** | **Педагогтің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы**  **2 минут**  **5 минут** | Ұйымдастыру кезеңі  Оқушылардың зейінін сабаққа шоғырландырып алып,оқушыларды таңдап алған сандарына байланысты «**Дұрыс бөлшек**», «**Бұрыс бөлшек»** және «**Аралас сан**» топтарына бөлемін.  **«Көршіме сенемін»** әдісі арқылы үй тапсырмаларын тексеру.  **«Конверттегі сұрақ»** әдісі арқылы өткен тақырыптарды қайталау. | Оқушылар бұрынғы білімдерін жаңғыртып еске түсіреді | **Дескриптор**  -сұрақтарға жауап береді | Оқулық  5-сынып  Презентация |
| **«Ой салу» әдісі**  **5 минут** | **«Ой салу» (Сергіту сәті, сөзжұмбақ шешу)**   1. 1.Алымы бөліміне тең немесе одан үлкен бөлшек 2. 2.2\*2 неге тең? 3. 3.Бүтін және бөлшек бөліктен тұратын сан 4. 4.Құрамында мәнін табу қажет болатын әріпті өрнек. | Оқушы сөзжұмбақты шешу арқылы жаңа тақырыпты анықтайды | **Дескриптор**  - сұрақтарға жауап береді | ДЭ  Презентация  Оқулық  5-сынып |
| **Сабақтың ортасы**  **Ой қозғау**  **10 минут**  **Жаңа тақырыпты меңгеру кезеңі** | Жаңа сабақ **«Меңгерту»**  **Жай бөлшектерді бөлу**  **Жай бөлшекті жай бөлшекке бөлу үшін**бөлінгіш бөлшекті бөлгіш бөлшекке кері санға көбейту керек.  Ережені әріптермен жазсақ:. | Есептердің шығару жолдары талданады, түсініктеме беріледі |  | ДК экраны  5-сынып оқулығы  Презентаця |
| **Сергіту сәті**  **2 минут**  **Оқулықтан есептер шығару**  **13 минут** | **«Австралия жаңбыры» сергіту сәті**    **Оқулықпен жұмыс.** Бөлуді орындау №524  **«Сәйкестендіру»** | Есептердің шығару жолдары талданады, түсініктеме беріледі | **Дескриптор:**  -Жай бөлшекті бөлшекке бөлу амалын орындай алады.  -натурал санды бөлшекке бөлуді орындай алады. | ДК экраны  5-сынып оқулығы  Презентация |
| **Жеке жұмыс**  **5 минут** | **«Кім жылдам?»**  **Деңгейлік тапсырмалар**  1)Поезд 1 сағатта екі қала арақашықтығының 1/3 бөлігін жүрді. Поезд бірінші қаладан екінші қалаға неше сағатта барады?  2)Бір орам өрік 3/4кг. Неше орам өрік 6 кг болады?  3)Қораптағы шай 1/4кг. Неше қорап шай 1кг. | Оқушылар берілген есептерді шығарады | **Дескриптор:**  - Жай бөлшекті бөлшекке бөлу амалын орындай алады.  - Натурал санды бөлшекке бөлуді орындай алады. | ДК экраны  5-сынып оқулығы  Жұмыс дәптерлері |
| **Сабақтың соңы**  **Рефлексия**  **3 минут** | **«Тик ток»** әдісі арқылы кері байланыс. Бүгінгі сабақта қандай жаңа, қызықты нәрселер білдіңдер?  «Баскетбол» әдісі арқылы бағалау  C:\Users\User\Desktop\1cd8ef91-cb4c-4fe6-aeff-804c9c462fa6.jpg  Үй тапсырмасы: №525 есеп | Стикерлерге өз пікірлерін жазады | C:\Users\User\Desktop\26d1690e-e9ea-4840-9e8b-90576509fb09.jpg |  |