**891105301293**

**САРМУРЗАЕВ Жанабай Анварович,**

**Алтынбек Дәрібаев атындағы жалпы білім беретін мектебінің математика пәні мұғалімі.**

**Түркістан облысы, Отырар ауданы**

**АРАЛАС САНДАР ЖӘНЕ ЖАЙ БӨЛШЕКТЕРГЕ АМАЛДАР ҚОЛДАНУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаты** | -Жай бөлшекті жай бөлшекке бөле (+,\*,-) білу;  -Аралас санды аралас санға бөле (+,\*,-) білу. |
| **Сабақтың мақсаты:** | Пайдаланып, оларды қолдана алуы, тиянақтау, өз түсініктерін жүйелі пайдалана білуге дағдыландыру. |
| **Бағалау критерийлері** | Бөлшек сандарды бөледі. |
| **Құндылықтарға баулу** | Адамдар арасындағы ерекшеліктерді бағалап, өзгелердің мәдениетіне және көзқарастарына құрметпен қарау. |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақ кезеңі/уақыты** | | **Педагогтің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы**  **10минут** | Ұйымдастыру кезеңі  **с**  Оқушылармен амандасу, түгендеу, сабаққа дайындығын бақылау.  **Үй тапсырмасы**. **«Поп-корн»** стратегиясы. Өзара сұрақтармен алмасады.  **Болжау.**  Бугінгі сабақта әңгіме не туралы болады деп ойлайсыздар?  Қандай мәселе маңайында өрбиді?  Қандай негізгі мәселелер көтеріледі деп ойлайсыздар?» деген сұрақтар қойылады.  screen9.jpg | | Оқушылар стикердегі (құбылыс, формула, дене, өлшем бірліктер) суреттер бойынша 3 топқа бөлінеді. Оқушылар осы сауал төңірегінде ойланып, өз ойларын ортаға салады. | Дескриптор:  -Бөлімдері бірдей аралас сандарды қосу және азайтуға есеп шығаруды есептейді. | Суреттер |
| **Сабақтың ортасы**  **25 минут**  **Түсіну**  **Қолдану**  **Жинақтау** | 8068fce8c5ff6681b386a1bf03daa2f3.jpg | |  | **Дескриптор:**  Жалпы балл-3 балл. | Оқулық,  флипчарт,  интернет желі |
| **Сабақтың соңы**  **5 минут**  **5 минут**  **Рефлексия**  **Бағалау**  **Үй тапсырмасы** | -Шығармашылық жұмыс  img3 (1).jpg  -Сабақ соңында оқушылармен кері байланыс жүргізу.  **Кері байланыс.**  Жұмыс істеу ниетін, сабақтағы көңіл-күйін, материалды түсінуін, жұмысқа қабілеттілігін нысанада белгілейді.  **Рефлексия. 20 SMS**  Оқушылар қағаз телефонға бүгінгі тақырып бойынша 20 сөз жазады.  Тапсырмалардың бағалау критерийі бойынша бағаланады.  **Үйге тапсырма: 4-теуден 16 есеп шығару әр амалға** | | Оқушылар Шығармашы-лық жұмысты топта ойласып, қажетті заттарды пайдаланып, есеп құрастырады.  **hello_html_m6721aba1.jpg** | **Дескриптор:**  Шығармашылық жұмысты топта ойласады.  Жалпы балл-3 балл.  **Дескриптор:**  Оқушылар оқулықтан берілген есептерді жеке шығарады да жұпта тексереді. Нәтижесін тақтаға жазады. Есепті тексереді, қатесі болса талдау жасайды.  Жалпы балл-4 балл | Плакат  Маркер  Дөңгелек  қағаздар.  Алма  Жіп |