**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 жұмысimg3 (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 | ПлакатМаркерДөңгелекқағаздар.АлмаЖіп |