**800206400023**

**87713694042**

****

**НАРБИНОВА Жадыра Сафиуллиновна,**

**Жамбыл атындағы орта мектебінің бастауыш сынып мұғалімі.**

**Шығыс Қазақстан облысы, Самар ауданы**

**АРАЛАС САНДАРДЫ ТҮРЛЕНДІРУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оқу мақсаты:** | | 4.1.2.14 Аралас санды бұрыс бөлшекке және бұрыс бөлшекті аралас санға айналдыру. | |
| **Ғылыми тіл** | | **Пәндік терминология мен тірек сөздер:**  Бөлшек; алымы; бөлімі;  Дұрыс бөлшек;  Бұрыс бөлшек;  Аралас сандар. | |
| **Құндылықтар** | | Өзіне өзі құрмет, өмір бойы білім алу. | |
| **Пәнаралық байланыс** | | Жаратылыстану. | |
| **АКТ қолдану дағдылары** | | Интербелсенді тақта. | |
| **Алдыңғы меңгерілген білім** | | Бөлшектің пайда болуын, бүтін санның бөлігі ретінде, екі санның бөліндісі ретінде, дұрыс және бұрыс бөлшектер, аралас санды бүтін және бөлшектің қосындысы түрінде екнін біледі. | |
| **Сабақ барысы** | | | |
| **Жоспарланған уақыт** | **Оқушылардың жоспарланған іс-әрекеті** | | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы**  **3 минут**  **2 минут** | **(Ұ) Кіріспе**  Оқушыларға дұрыс, бұрыс бөлшектер және аралас сандар жазылған қағаздар таратылады.  Нұсқаулық:   * Оқу * Алымын айту * Бөлімін айту * Қандай сан екенін айту   Берілген карточкалар бойынша топтарға бөліну.  1-топ- Дұрыс бөлшек **С**  2-топ- Бұрыс бөлшек **В**  3-топ – Аралас сан **А**  Топта ақылдасып, қалай анықтағанын түсіндіреді   * Сабақ не жайлы болады деп ойлайсыңдар?   **Тақырыбы мен мақсатын хабарлау.**  **Бағалау критерийлерін құрастыру.** | | Слайд 1 |
| **Сабақтың ортасы Дайындыққа**  **2 минут**  **Әр топ 2 минут қорғайды, бағалау 1 минут**  **5 минут**  **5 минут**  **8 минут**  **8 минут**  **2 минут** | **(Т)1-тапсырма**  - Бүгін қандай күн? Осы күні айдың, айдағы аптаның және жылдың қай бөлігін өтеміз?  1-топ Осы күн қаңтар айының қай бөлігін құрайды?   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   2-топ Бұл күн 2020 жылдың қай бөлігін құрайды?   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   3-топ Қаңтар айында неше апта бар?   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |   **Бағалау**  **Дескриптор**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **мазмұны** | **Дұрыс +** | **Ескерту** | | **1** | Бөлшекті дұрыс анықтайды |  |  | | **2** | Сызбада дұрыс белгілейді |  |  | | **3** | Түсіндіріп айтып береді |  |  |   **Жаңа ақпарат**  Аралас санды бұрыс бөлшекке айналдыру және бұрыс бөлшекті аралас санға айналдыру.  А тобының 4 бүтін 7 ден 3 санын алып көрсету.  -Қалай аралас санға айналдыруға болады?  16 : 3 = 5 (1 қ.)    Оқушылармен ауызша хормен айту  Тақтаға 2 оқушыны шығарып, тапсырманы орындау, қалғандары дәптерге    **2. Бұрыс бөлшектер** Сурет бойынша бұрыс бөлшектерді аралас санмен жаз.      **Бағалау:** Жұппен тексеру  **(ҚБ) Бұрыс бөлшекті аралас санға, аралас санда бұрыс бөлшекке айналдырып жаз**  1-топ  2-топ  3-топ  **Бағалау:** Өзін өзі дұрыс жауаптарды қолданып тексереді. | | Таратпа материалдар  Дұрыс жауапты тақтада көрсету  Дұрыс жауапты тақтада көрсету  Дұрыс жауапты тақтада көрсету |
| **Сабақтың соңы**  **Кері байланыс**  **2 минут** |  | |  |