**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 айтуТақтаға 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 материалдарДұрыс жауапты тақтада көрсетуДұрыс жауапты тақтада көрсетуДұрыс жауапты тақтада көрсету |
| **Сабақтың соңы****Кері байланыс****2 минут** |  |  |