|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сынып: 6 «Ә»** | **Мектеп:**№17орта мектеп | | |
| **Күні:01.09.2020ж** | **Мұғалімнің аты-жөні:**Ахметбаева М.Ж. | | |
| **Сабақ тақырыбы**  **Сабақ 1** | **Натурал сандардың бөлінгіштері** | | |
| **Осы сабақта қол жеткізілетін** **оқу мақсаттары** | 6.1.1.5 Натурал санның бөлгіші мен еселігі анықтамаларын білу  6.1.2.8 Натурал сандардың бөлгіштерін табу | | |
| **Сабақ мақсаты** | Натурал санның бөлгіші мен еселігін табу анықтамаларын біледі  Натурал сандардың бөлгіштері мен еселіктерін табады. | | |
| **Бағалау**  **критерийлері** | Натурал санның бөлгіші мен еселігін табу анықтамасын біледі  Натурал сандардың бөлгіштерін таба алады  Натурал сандардың еселіктерін таба алады | | |
| **Тілдік мақсаттар** | Пәнге тән лексика мен терминология:  **Бөлгіштер**-разделители-delimiters, **еселіктер**-кратные-multiples  Диалог пен жазу үшін пайдалы сөздер мен тіркестер  1 саны кез келген натурал санның бөлгіші болады  Берілген натурал санның ең кіші еселігі сол санның өзіне тең  Берілген натурал санның ең үлкен бөлгіші...  Кез келген натурал санның ең кіші еселігі... | | |
| **Бастапқы білім** | Натурал сандар | | |
| **Сабақ барысы** | | | |
| **Сабақтың жоспарланған кезеңдері** | | **Сабақтағы жоспарланған іс- әрекет** | **Ресурстар** |
| ***Сабақтың басы***  *(2-5 мин)*  ***Сабақтың ортасы***  *(6-34 мин)*  ***Сабақтың соңы***  *(35-40 мин)* | | Оқушымен амандасып, сабаққа назарын аударамын.  Оқушының қызығушылығы мен зейінін шоғырландырамын.  **(Ұ)** «**Сұрақты ұстап ал»** әдісін пайдаланып сұрақтар қою арқылы натурал санның бөлгіштері мен еселіктері ұғымын өзі тұжырымдауға жетекші сұрақтар беремін  1.Қандай сандар натурал сандар деп аталады?  2.Нөл саны натурал сан бола ма?  3 .Ең үлкен санды атауға бола ма?  4 1ден бастап 20 ны қоса алғандағы натурал сандар жазылған кесте құр.  5. Осы кестеден 20 саны қалдықсыз бөлінетін сандарды дөңгелекте. (1,2,4,5,10,20)  6 . 5 санына қалдықсыз бөлінетін сандарды жаз (5,10,20,25,30...)  Оқушыны қалыптастырушы бағалау тәсілі **смайликтер(күлегештер)** арқылы бағалаймын.  Тақырып бойынша натурал сандардың бөлгіштері, еселіктері туралы түсінік қалыптасады  оқулықтан №561   1. 9, 14, 32, 37,45 және 75 сандарының әрқайсысының барлық бөлгіштерін жаз   **Дескриптор**   |  | | --- | | 1 саны кез келген натурал санның бөлгіші болатынын жазады | | 9 саны қалдықсыз бөлінетін натурал сандарды анықтайды | | envelopes[1]Берілген натурал санның ең үлкен бөлгіші сол санның өзі болатындығын жазады |  1. 8,11,15,25,40 және 100 сандарының әрқайсысының еселіктерінің алғашқы төртеуін жаз.   **Дескриптор**   |  | | --- | | 8 санының ең кіші еселігі сол санның өзіне тең екендігін жазады | | 8 санын 2ге көбейтеді | | 8санын 3 ке көбейтеді | | 8 санын 4 ке көбейтеді |   **ҚБ «Мадақтау»**  **Деңгейлік тапсырмалар**  **А деңгейі** «**Конверттегі сұрақ**» әдісі  1-тапсырма.  Бірі екіншісіне бөлгіш болатын сандарды теріп жазыңдар  5 және 45, 9 және71, 8 және34, 16 және 80, 17 және 51, 4 және 63, 12 және 60, 23 және 115  2- тапсырма  3, 7, 10, 15, 18, 30, 84 сандарынан теріп жазыңдар:  2-нің еселіктерін  21-дің бөлгіштерін  **В деңгейі «Ойлан тап»**  1. 18 асықты асық саны өзар тең болатындай неше тәсілмен үймелерге бөлуге болады? Әрбір үймеде неше асықтан болуы мүмкін?  Тапсырмаларды «**Бағалау ағашы**» әдісімен бағалаймын    *І деңгей тапсырмалары*  1. 70 қорап қарындашты жәшіктерге салу керек. 5 қорап; 8 қорап; 14 қорап сыятын жәшіктер бар болса, олардың қайсыларын алған ыңғайлы?  2. 1) 502 саны 22088 санының бөлгіші;  2) 65 667 саны 3127 санының еселігі;  3) 13 188 саны 24 санының еселігі;  1) 762 саны 16 664 санының бөлгіші болатыны дұрыс па?  **ҚБ тапсырма**  *х*< 71теңсіздігі дұрыс болатындай және 1) 15-ке еселік; 2) 23-ке еселік болатын *х*-тің орнына барлық натурал сандарды жаз.  Үйге тапсырма: № 5,7.  Рефлексия   1. Мен үшін бүгінгі сабақта құнды болғаны... 2. Не қиын болды? 3. Не қызықты болды? | H:\ \СМАЙЛИКИ\DPO4ZIW-VJg.jpg  H:\ \СМАЙЛИКИ\images (2).jpg  H:\ \СМАЙЛИКИ\0_495a0_385db982_orig-300x300.jpg  www. Bilimland. kz    Үлестірмелі кеспе қағаздары  Үлестірмелі кеспе қағаздары |