|  |  |
| --- | --- |
| **Ұзақ мерзімді жоспардың атауы:** | **6.3В Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер** |
| Мұғалімнің аты-жөні: | Қалаева.Р |
|  Күні:  | 11.02.21 |
|  Сынып: 6 |  Қатысқандар:  | Қатыспағандар: |
| Сабақтың тақырыбы: | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік. Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктерді шешу. |
|  Осы сабақта қол жеткізілетін оқу мақсаттары: | 6.2.2.10$kx>b, kx\geq b,$ $kx<b, kx\leq b$ түріндегі сызықтық теңсіздіктерді шешу;6.2.2.11алгебралық түрлендірулердің көмегімен теңсіздіктерді $kx>b, kx\geq b$, $kx<b, kx\leq b$ түріндегі теңсіздіктерге келтіру; |
| Сабақтың мақсаты: | * $kx>b, kx\geq b,$ $kx<b, kx\leq b$ түріндегі сызықтық теңсіздіктерді шығарады;
* теңсіздікті бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік түріне келтіреді;
* теңсіздіктердің шешімдерін координаталық түзуде кескіндейді;

теңсіздіктердің шешімдерін сан аралығы арқылы және берілген сан аралығын теңсіздік түрінде жазады. |

     **Сабақ барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың жоспарланған кезендері** | **Мұғалімнің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | Бағалау | Ресурстар |
|  | Оқушымен амандасу; | Оқушыамандасады |  |  |
|  | **«Миға шабуыл»****1.Теңсіздікті шешіңіздер:**1. 3x>15; 2x<1; 4x>16; 5x<20; 7x>3,5; 6x<3.

**2. Теңсіздіктердің шешімі сандық түзуде қалай кескінделетінін көрсетіңіз.****1) 6х**$\leq $**18; 2) х – 15** $>$**7; 3) 3х + 4** $<$**19; 4) 6 – 2х** $\leq $**22.****Жауабы:** **1) 2)** **3) 4)****3. Сан аралықтарын теңсіздік түрінде жазыңыз:****№1.** Теңсіздікті шешіп, шешімдерін жиынын сан аралығы арқылы көрсетіңдер:1) 12 + х > 182) 6 – х ≤ 43) 1 + 3х > 104) 3х + 8 < 05) 6 + х < 3 – 2х. | Cұрақтарға жауап береді Мысалдарды жазып алады.Оқулықпен жұмыс № | Сұрақ – жауап (мұғалім - оқушы )Есепті толық талдайды | ПрезентацияОқулық |