**Сабақ жоспары**

**Бекітемін:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мұғалімнің аты-жөні:** | | |  | | | | | |
| **Пән/Сынып:** | | | 5 сынып | | | | | |
| **Күні:** | | |  | | | | | |
| **Тарау немесе бөлім атауы:** | | | **5.1C Жай бөлшектер** | | | | | |
| **Сабақтың тақырыбы:** | | | Жай бөлшектер мен аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу | | | | | |
| **Оқу мақсаты:** | | | 5.5.2.3  жай бөлшектерді, аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу; | | | | | |
| **Бағалау критериі:** | | | -Координаталық сәуледе жай бөлшектерді орналастырады  -Координаталық сәуледе аралас сандарды орналастырады | | | | | |
| **Саралап оқыту тапсырмалары** | | | | | | | | |
| **Ұжымдық жұмыс**  Жаңа тақырыптың түсіндірілуі  Сабақ мақсаты мен бағалау критерийлерін таныстыру;  Бейнероликті қолдана отырып, бекіту тапсырмаларын орындату | | | | **Бірлескен жұмыс (1,2,3 тапсырма)**  Тапсырманы ұсыну және дұрыс жауапты ұсыну арқылы үйрету  Бекітуге арналғантапсырмаларды орындату;  Тапсырмалардың жауаптарын жазу. | | **Жеке жұмыс**  Тапсырманы ұсыну, оқушылар өз бетімен орындауы | | |
| **Уақыты** | **Кезең дері** | **Педагогтің әрекеті** | | | **Оқушының әрекеті** | | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| 2 минут | Ұйымдастыру | Сәлеметсіздерме!  Бүгін, Жай бөлшектер мен аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу тақырыбын қарастырамыз  **Бүгінгі сабақта меңгеретініңіз:**  -Координаталық сәуледе жай бөлшектерді орналастырады  -Координаталық сәуледе аралас сандарды орналастырады | | |  | |  |  |
| 8 мин | Жаңа сабақ | **«Ақиқат»** ойыны арқылы үй тапсырмасын сурау  —  **иә**,       — **жоқ**   1. Өзара тең бөліктер үлес деп аталады. 2. бөлшектері қысқарылмайтын бөлшектер. 3. Бөлшек сызығының астында бөлшектің алымы жазылады 4. 15 минут сағаттың бөлігі 5. Дұрыс бөлшек координаталық сәуледе 1 санының оң жағында орналасады. 6. Дұрыс бөлшектің алымы бөлімінен кіші. 7. бөлшегі дұрыс бөлшек 8. Бұрыс бөлшек 1-ге тең немесе бірден үлкен 9. бөлшегі координаталық сәуледе  бөлшегінің оң жағында орналасады. 10. Дұрыс бөлшекті аралас сан түрінде жазуға болады.   **Оқушылардың дұрыс жауаптарын мадақтау**  Жаңа сабақ. Видео сабақ.   * Ереже : Бірлік кесіндісі берілген сәуле координаталық сәуле деп аталады. * Бөлшекті координаталық сәуледе кескіндеу үшін : * 1. бөлшектің бөлімінде қандай сан болса , бірлік кесінді сонша тең бөлікке бөлінеді. * 2. бөлшектің алымында қандай сан болса , бірлік кесіндінің сонша бөлігін алу керек. * Дұрыс бөлшек 1 – ден кіші болғандықтан , ол координаталық сәуледе 0- ден 1- ге дейінгі аралықтағы нүктелермен кескінделеді. * Бұрыс бөлшек 1-ге тең немесе 1- ден үлкен болғандықтан , координаталық сәуледе 1-де немесе 1- дің оң жағында кескінделеді. * Координаталық сәуле бойында берілген нүкте бір ғана санға сәйкес келеді   ***Егер бөлшек әр түрлі бөлімде берілсе, онда координаталық сәуленің бірлік кесіндісін мүмкіндігінше барлық бөлшектердің ортақ бөлімдеріне сәйкес келетін тор көздермен алған жөн.***  ***Мысалы, егер бөлшектердің бөлімдері 8, 4 және 2 болса, онда бірлік кесінді ұзындығын сегіз тор көз етіп алған ыңғайлы.***  ***7/8 санын координаталық сәуледе белгілеу қажет болса, бірлік кесіндіні 8 бөлікке бөліп, соның 7 бөлігін аламыз.*** | | | Сұрақтарға жауап береді  Тақырып бойынша ресурстарды қарап, танысады | | *Оқушылар осы мысал-дарға қарап түсінеді.* | Слайд |
| 15 мин | Тапсырмалар. | Тапсырмалар.  **№1.** Бірлік кесінді ретінде 10 см кесіндіні алып, координаталық сәуле сызыңдар. Оның бойынан: А(), В(), С(), D() нүктелерін белгілеңдер.  **№2.** Бірлік кесінді ретінде 6 см кесіндіні алып, координаталық сәуле сызыңдар. Оның бойынан:, , , 2 бөлшектерін кескіндейтін нүктелерді белгілеңдер.    **Оқулықпен жұмыс.**  1).№437  2).№438  3).№441 | | |  | | **№1. №2**  **Дескриптор:**  Жай бөлшекті, аралас сандарды координаталық түзуде кескіндей алады.    **Дескриптор:**  Координата лық түзуді қолданып, оқулықтағы есептерді шығарады. |  |
| 10мин | Жеке жұмыс | **Қосымша карта** | | | Тапсырманы орындайды | | Мониторинг |  |
| 5 минут |  | ***Қорытынды.***  *Координаталық сәуледе A, B, C, D, E, K, M нүктелеріне қандай сандар сәйкес келеді?*    *Рефлексия*  *- Мен осы сабақта не білдім ......*  *- Осы сабақта алған білімдерімді қайда қолданамын.....*  *- Сабақтан кейінгі менің көңіл-күйім (смайликпен таңдау)*  **Бүгінгі сабақта:**  -Координаталық сәуледе жай бөлшектерді орналастыра алады  -Координаталық сәуледе аралас сандарды орналастыра алады  -    Үйге тапсырма. №439, №440 | | | Тақырыпты меңгергенін анықтау | |  | Презентация |