|  |  |
| --- | --- |
| **7.3А бөлім: Үшбұрыштар** |  |
| **Күні: 28.01.2021ж** | **Мұғалімнің аты-жөні: Қалаева.Р**  |
| **Сынып: 7** | **Қатысқандар саны:** | **Қатыспаған оқушы саны:** |
| **Сабақ тақырыбы** | Тең қабырғалы үшбұрыш және оның қасиеттерін пайдаланып есептер шығару |
| **Оқу мақсаттары**  | 7.3.1.24теңқабырғалы үшбұрыштың қасиеттерін есептер шығаруда қолдану; |
| **Сабақ мақсаттары** | Тең бүйірлі үшбұрыштың қасиеттерін, белгілерін білу.Есептер шығаруда қолдану |
| **Сабақ барысы** |
| **Сабақтың кезеңі/ уақыт** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
|  | **І. Ұйымдастыру кезеңі,**  |  |  | (Алдамұратова Т.А., Байшоланов Е.С. Математика: Жалпы білім беретін мект. 5-сыныбына арн. / Т. Алдамұратова, Е. Байшоланов. 1-бөлім - Алматы: Атамұра, 2017)  |
|  | Мынадай сұрақтар беріледі: | **1.**Сүйір бұрышты үшбұрыш деп аталады, егер …2.Доғал бұрышты үшбұрыш деп аталады, егер ...3.Тік бұрышты үшбұрыш деп аталады, егер …4.Тең бүйірлі үшбұрыш деп аталады, егер …5.Тең қабырғалы үшбұрыш деп аталады, егер …6.Қабырғалары әр түрлі деп аталады, егер |  | Презентатция |
|  |  **VII. Тең қабырғалы үшбұрыштың қасиеттерін атап өту** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Саралау – оқушыларға қалай көбірек қолдау көрсетуді жоспарлайсыз? Қабілеті жоғары оқушыларға қандай міндет қоюды жоспарлап отырсыз?**  | **Бағалау – оқушылардың материалды меңгеру деңгейін қалай тексеруді жоспарлайсыз?**  | **Денсаулық және қауіпсіздік техникасының сақталуы**  |
| Саралау іріктелген тапсырмалар, бір оқушыдан күтілетін нәтижелер, оқушыға дербес қолдау көрсету жұмыстары.  | Тапсырманы толық дұрыс орындаған оқушыларды марапаттау | Нұсқаулықпен жүргізіледі. |
| **Сабақ бойынша рефлексия** Сабақ мақсаттары/оқу мақсаттары дұрыс қойылған ба? Оқушылардың барлығы ОМ қол жеткізді ме? Жеткізбесе, неліктен? Сабақта саралау дұрыс жүргізілді ме? Сабақтың уақыттық кезеңдері сақталды ма? Сабақ жоспарынан қандай ауытқулар болды, неліктен? | **Бұл бөлімді сабақ туралы өз пікіріңізді білдіру үшін пайдаланыңыз. Өз сабағыңыз туралы сол жақ бағанда берілген сұрақтарға жауап беріңіз.**  |
| **Жалпы баға** **Сабақтың жақсы өткен екі аспектісі (оқыту туралы да, оқу туралы да ойланыңыз)?****Сабақты жақсартуға не ықпал ете алады (оқыту туралы да, оқу туралы да ойланыңыз)?****Сабақ барысында сынып туралы немесе жекелеген оқушылардың жетістік/қиындықтары туралы нені білдім, келесі сабақтарда неге көңіл бөлу қажет?** |