|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні:12.02.2021ж | | | Мұғалімнің аты-жөні: Қалаева.Р. | | | | |
| Сынып: 7 | | Қатысқандар саны: | | | | | |
| Сабақ тақырыбы | | Квадраттар айырмасының формуласы | | |  | | |
| Осы сабақта қол жеткізілетін оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтеме) | | 7.2.1.10  *,*  қысқаша көбейту формулаларын білу және қолдану;  7.1.2.14  тиімді есептеу үшін қысқаша көбейту формулаларын қолдану; | | | | | |
| Сабақ мақсаттары | | - қысқаша көбейту формулаларын біледі және қолданады;  - алгебралық өрнектерді ықшамдауда қысқаша көбейту формулаларын қолданады; | | | | | |
| **Сабақ барысы** | | | | | | | |
| **Сабақтың кезеңі/ уақыт** | **Педагогтің әрекеті** | | | **Оқушының әрекеті** | | **Бағалау** | **Ресурстар** |
|  | Амандасу. | | | Амандасу. Психологиялық ахуал | |  |  |
|  |  | | | 1.Тиімді тәсілмен есептеңіздер         2. Теңдеулерді шешіңіздер           3. Көбейтінді түрінде жазыңыздар. | |  |  |
|  | Мұғалім балаларды топқа бөлу үшін келесі   |  |  |  | | --- | --- | --- | | English | Русский | Қазақ | | multiply | умножить | көбейту | | polynomial | многочлен | көпмүше | | bracket | скобка | жақша |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | factor | множитель | көбейткіш | | еxpression | Выражение | Өрнек | | | | Тиімді тәсілмен шығарыңдар: | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.** |