|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақ №49** | | Мектеп: «М.Әуезов орта мектебі» КММ | | | |
| **Күні: 11.01.2021** | | Мұғалімнің аты-жөні: Г. Кувондикова | | | |
| **Сынып: 9 «Б»** | | **Қатысқан оқушы саны:** | | | **Қатыспаған оқушы саны:** |
| Сабақтың тақырыбы | | Бұрыш пен доғаның градустық және радиандық өлшемдері | | | |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары | | 9.1.1.1  бұрыштың радиандық өлшемі ұғымын меңгеру;  9.1.2.1  градусты радианға және радианды градусқа айналдыру; | | | |
| **Сабақ барысы** | | | | | |
| Сабақтың кезеңі | Педагогтің әрекеті | | Оқушының әрекеті | Бағалау | Ресурстар |
| **Басы**  3 минут | Ұйымдастыру сәті  Үй жұмысын тексеру  Математикалық логикалық есептер беру арқылы «Миға шабуыл» | | Психологиялық ахуалға берілген тапсырманы орындайды. | Жазылым алдындағы тапсырма - Сабақ жоспары Ұзақ мерзімді жоспардың тарауы:  Отбасылық дәстүрлер мен мерекелер | Психологиялық ахуал. |
| **Негізгі бөлім** Тақырыпты ашу  10 минут | **Ширату тапсырмасы.**  **Белсенді оқу тапсырмалары(топта, ұжымда)**  **«Қар кесегі»** | | «Қар кесегі»  Бір оқушы тақырып бойынша бір тұжырым айтады.  Оқушылар сұраққа жауап береді, жұмысты берілген түріне қарай орындайды. |  | Жаңа білімді өз бетінше оқып танысады |
|  |  | |  |  |  |
| **Оқулықпен жұмыс**  25 минут |  | | Жұмыс дәптеріндегі жазылым тапсырмаларын орындау  **Дескриптор:**  *Білім алушы*   1. бұрыштың радиандық өлшемі ұғымын меңгерді; 2. градусты радианға және радианды градусқа айналдыды. | ҚБ: Бас бармақ арқылы бір-бірін бағалау.  ÐÐ¾ÑÐ¾Ð¶ÐµÐµ Ð¸Ð·Ð¾Ð±ÑÐ°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ | Топтық тапсырмалар. |
| **Соңы**  2 минут | **Сабақты бекіту Рефлексия**  Үйге тапсырма: №524, 154 бет. | | Сабақты пысықтау тапсырмаларын орындау. |  |  |
| Кері байланыс | **Рефлексия (жеке,жұпта,топта, ұжымда)**  *ÐÐ¾ÑÐ¾Ð¶ÐµÐµ Ð¸Ð·Ð¾Ð±ÑÐ°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ* | | Оқушыларға  **«Көңілді қоңырау»** кері байланыс парағы таратылады. Оқушылар өздері белгілейді. | «СМС» | Кері байланыс парағы. |