|  |  |
| --- | --- |
| **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 | 9.1.1.1бұрыштың радиандық өлшемі ұғымын меңгеру;9.1.2.1градусты радианға және радианды градусқа айналдыру; |
| **Сабақ барысы** |
| Сабақтың кезеңі | Педагогтің әрекеті | Оқушының әрекеті | Бағалау | Ресурстар |
| **Басы**3 минут | Ұйымдастыру сәті Үй жұмысын тексеруМатематикалық 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 ашу10 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. |