

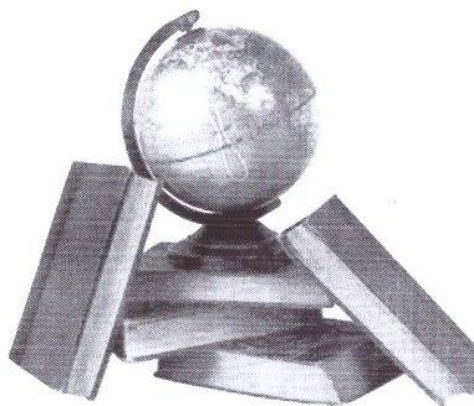


Бекітемін

Мектеп директоры

Т.З. Кембебаева

Дарынды оқушылармен жүргізілетін жұмыс жоспары



Пәні: алгебра, геометрия

Пән мұғалімі: Усенова Т.З.

2022-2023 оқу жылы

9 сынып АЛГЕБРА

Дарынды оқушымен жұмыс дәптері

| № | Мазмұны | Сағат саны | Мерзімі |
|----|--|------------|---------|
| 1 | Бұрыш ұғымын жалпылау | 1 | |
| 2 | Бұрыш ұғымын жалпылау | 1 | |
| 3 | Градус және радиан-бұрыштардың өлшемдері | 1 | |
| 4 | Градус және радиан-бұрыштардың өлшемдері | 1 | |
| 5 | Тригонометриялық функцияның анықтамасы | 1 | |
| 6 | Тригонометриялық функцияның анықтамасы | 1 | |
| 7 | Тригонометриялық функциялардың қасиеттері | 1 | |
| 8 | Тригонометриялық функциялардың қасиеттері | 1 | |
| 9 | Бір бұрыштың әр түрлі тригонометриялық функцияларының арасындағы байланыстар | 1 | |
| 10 | Бір бұрыштың әр түрлі тригонометриялық функцияларының арасындағы байланыстар | 1 | |
| 11 | Тригонометриялық өрнектерді ықшамдау | 1 | |
| 12 | Тригонометриялық өрнектерді ықшамдау | 1 | |
| 13 | Горизонталь бұрыштар бойынша келтіру формулалары | 1 | |
| 14 | Вертикаль бұрыштар бойынша келтіру формулалары | 1 | |
| 15 | Тізбектер ұғымы | 1 | |
| 16 | Тізбектердің беру тәсілдері | 1 | |
| 17 | Тізбектердің беру тәсілдері | 1 | |
| 18 | Арифметикалық прогрессиялар | 1 | |
| 19 | Арифметикалық прогрессиялар | 1 | |
| 20 | Арифметикалық прогрессияның қосындысы | 1 | |
| 21 | Геометриялық прогрессия. Геометриялық прогрессияның n мүшесінің қосындысы | 1 | |
| 22 | Геометриялық прогрессия. Геометриялық прогрессияның n мүшесінің қосындысы | 1 | |
| 23 | Жұп және тақ функциялар | 1 | |
| 24 | Жұп және тақ функциялар | 1 | |
| 25 | Дәрежелік функциялардың қасиеттері | 1 | |
| 26 | Радикалдар мен арифметикалық түбірлер | 1 | |
| 27 | Радикалдар мен арифметикалық түбірлер | 1 | |
| 28 | Оқиғаның ұғымы | 1 | |
| 29 | Оқиғаның ұғымы | 1 | |
| 30 | Оқиғаның ұғымы | 1 | |
| 31 | Оқиғаның ықтималдығы | 1 | |
| 32 | Оқиғаның ықтималдығы | 1 | |
| 33 | Оқиғаның ықтималдығы | 1 | |
| 34 | Оқиғаның ықтималдығы | 1 | |