**Приложение к плану-конспекту урока**

**Образец таблицы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Понятие | Определение или теорема | Задача | № учеб. |
| 1 | Определение арифметической прогрессии | Числовая последовательность, каждый член которой, начиная со второго, равен сумме предыдущего члена и одного и того же числа, называется арифметической прогрессией. | 1)Дано: 2; 5; 8; 11; …  Найти:  2) Дано:  Найти:  3)Дано:  Д-ть: ариф.пр. | №16.3  №16.4 |
| 2 | Разность арифметической прогрессии |  |
| 3 | Формула n-го члена арифметической прогрессии |  | 1)Дано:  Найти:  2)Дано: 6;10;14; …-ар.пр  Найти:  3)Дано: 3;5;7;9; … ар.пр.  Найти: n  4)Дано:  Найти: d  5)Дано:  Найти: | №16.16  №16.14  №16.24  №16.17  №16.18 |
| 4 | Свойство арифметической прогрессии |  | Дано:  Найти: d, | №16.49 |
| 5 | Сумма n первых членов арифметической прогрессии |  | 1)Дано:  Найти:  2)Дано: 2; 3; 4; …98;  Найти:  3)Дано:  Найти:  4)Дано: 5; 11; 17;23 …  n =10  Найти:  5)Дано: 15; 20; 25;30 …85;  Найти: 15+20+25+30+…+8 | №16.33  №16.36  16.35 |