**Тема урока «Биквадратное уравнение» (ТРКМ –INSERT)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Биквадратным уравнением –называется уравнение вида ах4 +вх2 +с=0**  | **+** |
| **Для решения биквадратного уравнения х2 заменяется на любую другую букву, то есть:** **х2 =у, получаем ау2 +ву+с=0 – данное уравнение становиться квадратным.**  | **?** |
|  **Задачи на квадратные уравнения встречаются уже в 499г.**  | **!** |
| **Найти корни полученного квадратного уравнения.** | **v** |
| **Подставляем полученные значения в изначальное преобразование****х2 =у 1 х2 =у2.****Вычисляем и получаем результат биквадратного уравнения.** | **-** |