**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.** | **-** |