Name of Stuppe 18 Klasse Datum Blatt 2 Seite Christian Wassenmann Numerik 1 Abgabe bis 24.4.2018 Blatt 1) Basic Tests wit into: exalte Expelience Accorning Tests mit FPs: Mit steigender Anzell um Dimensionen wind Losung immer ingender, while for n= 5 the FP-Feller anuchurbay sind (11 Waldown Hellen general) it fin = 20 de Ergeben unbrouchbor, da sellit ein Randen auf integer ein felicles Erzelmais produciert.

Name C. Wassemann A = A + a v T ist singular (=) 1 + v A a = 0 = A +uv T it regular (=) 1+ v TA 1 7 0 (=)Hinrichtany =) : Angenommen ous Atur regular folgt wicht 1+17A-1 a 70 A A " u (1 + v TA" u) = A·A-1 u · O # 0 g => Annalise war falsch, dh Aturi regular => 1+viniu to Richrichtung "=": Donnet Atar regular ist muss es eine Javerse (Atar ) - sider wit & (Atar ) - 1 = I (As der Shemon - Horrison Formal) Easte (A tav ) = A - A - A + VA- m exlant to de 1 to TA- m 2 to T (Atar) (A-1 - A art 1) = I I = I



