M M M M M M M M M M 1/3 = 11 Q, $= 3(110 + \frac{6}{12} - \frac{36}{6}) = 3(119 + \frac{6}{11})$ NIZ X1.X1. X1 =1 1. U=1, V 2. U= K, V 3. U= K+1. X1+X1+..+X4≥H X1+X2+...+X4+1 = K+1, K+X4+1 = K+1 Kunz1. X1+X2+ . + X4 > VXxxx ... X4 7. W= K, V X1+X2 ti... thuts > (X1-X2-... Xives) Venyal 27.08 2023 2. Верхние и нижние прани пишьвого ми-ва 1. [powexyiku & R; a, b & R, (a, b) = {x & R: a < x < b 3, [a,b]= {x \in R: a < x \}. (-\infty) = {x \in R: x < b \}.

(a;+\infty) = {x \in R: a < x \}

(a;+\infty) = {x \in R: a < x \} [R=(-00;+00), Vx∈R:-00<x<-00;

2. Orpoun. nu-ba, make u neux. (mux u min) The Myell X < R, X × Ø, Morga X Hagabaesch:

a) orp chepky, equil Fye R; X = y. (4x ∈ X: x = y) Уу надовается верхний границей ин-ва Х. Ux - mu-60 beix bepxkux aposinis gill mu-6a X Ux = {4 & R: X = 43, Sop cungy, ecun IzeR: X>Z (VxeX; x=Z), Уг нозав нихи. границей ин-ва Х. Lx = {7 E R: K = 2}. б) нозыв. ограшиченики, если Х огр. и сверху, 4 cays. 7 a, b ElR: X c [a, b]. Bubog: X Oup. chepxy => Ux + 0 <=> Vx ex: x < 4. X neono. chepxy => Ux # 00=> Vy ER: 300 EX: 20 > 4. Oup: 1/yest XER, X = 0, a, b eR; (a=max(X)) => (a ∈ X) 1 (+x ∈ X: x ∈ a) <=> (a ∈ X) 1 (a ∈ Ux) (=> = < > a E X n Ux - a - marcanyon b=min X=>(beX)/(bex:x=b)=>(beX)/(belx)=>beX/1/(x b. munulyer. Остовные свойства манентута и интивита О Ест X с Y: min Y < min X < max X < max Y. @ Fam X + 0, Y < IR, X < Y: max X < min Y 3 Sup. Inf; Boremuni /Haxyemin; Trumep; X= [0;1] min X=0, max X=0 Int O, Sup X=1