05.02. ~13 A = 15, B, r = 1 $\Delta = 1$ JC = 3 K = 3 Обозначим через ДЕЛ(n, m) утверждение «натуральное число n делится без остатка на натуральное число m». Для какого наибольшего натурального числа А формула \neg ДЕЛ(x, A) \rightarrow (ДЕЛ(x, 6) \rightarrow \neg ДЕЛ(x, 9)) тождественно истинна (то есть принимает значение 1 при любом натуральном значении переменной х)? Osognamue: DC = "X genera na k" $\times_{k} \cup (\overline{X}_{6} \cup \overline{X}_{4}) = '$ Tyt 1 um can, Torga ne bookers a eau 26 V Xg = 0 wk. 402 = a. 6 noreay Hot? N2. "Cpabranue" (27303) 0>0 Для какого наименьшего целого неотрицательного числа А выражение $(4x + 3y < A) \ v \ (x \ge y) \ v \ (y \ge 13)$ тождественно истинно, т. е. принимает значение 1 при любых целых неотрицательных х и у? $(4x + 3y < A) \vee (x > y) \vee (y > 13) = 1$ (x)y)v(y>13)v(4x+3y(A)=1eccur =0 u =0, mo =1 Ten Eorebeer yurse elle Gilt mutorebellens 80 < A Сколько существует целых значений числа А, при которых формула тождественно истинна при любых целых неотрицательных х и у? $\int (x < A) \rightarrow (x^2 < 81) = 1$ $(1)^{\epsilon_{u_{1}}} x \ge 9, m x \ge A$ Rpaieren angeció (2) een y (6, mo y X A kpainent by rai D7 besi: 4. На числовой прямой даны два отрезка: P = [130; 171] и Q = [150; 185]. Укажите наименьшую возможную длину такого отрезка А, что формула $(x \in P) \rightarrow (((x \in Q) \land \neg(x \in A)) \rightarrow \neg(x \in P))$ истинна при любом значении переменной х, т.е. принимает значение 1 при любом значении переменной х. Dognareur $x \in A - A$ $\overline{P} \cup ((\overline{Q} \wedge \overline{A}) \rightarrow \overline{p}) = 1$ $\overline{A} \wedge \overline{B} = \overline{A} \wedge \overline{B}$ $\overline{A} \vee \overline{B} = \overline{A} \wedge \overline{B}$ Pu((QVA) V P)-1 ecut = 1, mo yel-zagaren born. non mosorx A.
ceut = 0, mo A = 1 FVQ=0 P1 9 = 0 Ceur PAQ=1, mo A=1 OSpariane zamenca: подходит любой отрезок, включающий [150; 171] $amin = \left[250;171\right] = A$ Created with IDroo.com