МАТЕМАТИКА 13. 04.2020.

НЕЈЕДНАЧИНЕ СА МНОЖЕЊЕМ

Објашњење :

1)

X \* 20 < 1000 45 \* x > 5400 a \* 150 < 1050

X < 1000 : 20 X > 5400 : 45 a < 1050 : 150

X < 50 X > 120 a < 7

X € { 0, 1, 2 ...49 } . X € { 121, 122, 123....}. a € { 6, 5,4 ,3, 2, 1, 0 }.

2)

X \* 4 < 50276 3 \* x > 9000 6 \* a < 7200

X < 50276 : 4 X > 9000 : 3 a < 7200 : 6

X < 12569 X > 3000 a < 1200

X € { 0...12568 }. X € { 3001, 3002, 3003, ...}. a € { 1199... 0 }.

3)

X \* 28 < 9600 + 88 99 \* a > 3500 – 35 81 \* X < 4000 +455

X\* 28 < 9688 99\* a > 3465 81 \* X < 4455

X < 9688 : 28 a > 3465 : 99 X < 4455 : 81

X < 346 a > 35 X < 55

X € { 0... 345 } . a € { 36, 37, ....} . X €{ 0...54 } .