

Misollar

2.15. Sonlarning umumiy bo'luvchilarini toping:

- | | |
|------------------|--------------------|
| a) 209 va 143; | d) 143 va 2 717; |
| b) 209 va 2 431; | e) 2 431 va 2 717. |

2.16. Sonlarning eng katta umumiy bo'luvchisini toping:

- | | |
|----------------|---------------------------|
| a) 40 va 45; | h) 84, 63 va 42; |
| b) 130 va 160; | i) 72, 48 va 36; |
| d) 121 va 143; | j) 63, 130, 143 va 1 001; |

2.17. Quyidagi sonlar o'zaro tubmi:

- | | |
|----------------|--------------------|
| a) 15 va 95; | h) 14, 16 va 19; |
| b) 144 va 169; | i) 63, 130 va 800; |
| d) 143 va 144; | j) 169 va 1 443; |
| e) 250 va 131; | k) 111 va 121; |

2.18. Sonlarning eng kichik umumiy karralisini toping.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) 84, 42 va 21; | h) 11, 12 va 13; |
| b) 70, 80 va 90; | i) 50, 125 va 175; |
| d) 17, 51 va 289; | j) 48, 92 va 75; |
| e) 10, 21 va 3 600; | k) 100, 150 va 250; |
| f) 18, 19 va 24; | l) 80, 240 va 360; |
| g) 33, 36 va 48; | m) 34, 51 va 65. |

2.19. Sonlarning eng katta umumiy bo'luvchisini va eng kichik umumiy karralisini toping (natijani kanonik ko'rinishda yozing):

- | | |
|-------------------------|---|
| a) 2^3 , 3^2 va 15; | f) $7^2 \cdot 3$; 46 va 15; |
| b) 2^3 , 3^4 va 7; | g) $3^2 \cdot 4$; $3 \cdot 6$ va $7 \cdot 9$; |
| d) 8, 13^2 va 5^2 ; | h) 3^4 , 11^2 va 13^3 ; |
| e) 12^2 , 15 va 1; | i) 11^4 , 13^5 va 100^4 . |

2.20. Sonlarning umumiy bo'luvchisi nechta:

- | | |
|---------------|-------------------|
| a) 18 va 54; | f) 63 va 72; |
| b) 42 va 56; | g) 120 va 96; |
| d) 96 va 92; | h) 102 va 170; |
| e) 84 va 120; | i) 26, 65 va 130; |

2.22. Hisoblang:

- a) $\tau(\tau(B(K(250; 500); 100)))$;
- b) $B(\tau(100); \tau(B(25; 5)) + \tau(K(10; 35)))$;
- d) $K(K(\tau(144); 51); 18) - \tau(42)$;
- e) $\tau(18 \cdot 91 + 15(B(10; 21))) \cdot \tau(142)$.

2.23. Sonlarning eng katta umumiy bo'luvchisini toping:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| a) 8 104 va 5 602; | h) 5 400 va 8 400; |
| b) 5 555 va 11 110; | i) 78 999 va 80 000; |
| d) 980 va 100; | j) 795 va 2 585; |
| e) 5345 va 4 856; | k) 42 628 va 33 124; |
| f) 187 va 180; | l) 71 004 va 154 452; |
| g) 2 165 va 3 556; | m) 1 000 va 999. |

2.24. Quyidagi sonlar o'zaro tubmi:

- | | |
|----------------|----------------|
| a) 60 va 72; | d) 55 va 71; |
| b) 732 va 648; | e) 111 va 11 ? |