Тест з теми «Дільники і кратні натурального числа» 5 клас НУШ

Варіант 1.

1. Дільниками натурального числа ***a*** називаються числа,
   А) які множаться на ***a***; Б) на які ***a*** ділиться без остачі;
   В) які на ***a*** діляться без остачі; Г) які віднімаються від ***a.***

2. Найменшим кратним будь-якого натурального числа ***a*** є:

   А) число 0; Б) число1;
   В) саме число ***a***; Г) будь-яке число, відмінне від даного.

3. Дільниками числа 12 є числа:

   А) 5; Б) 3; В) 24; Г) 2 Д) 6; Е) 0.

4. Виберіть ті числа, які є кратними числу 5:

   А) 2; Б) 15; В) 5; Г) 12 ; Д) 10; Е) 1.

5. Виберіть ті пари чисел, у яких перше число є дільником другого:

   А) 3 і 9; Б) 8 і 4; В) 7 і 11; Г) 5 і 15; Д) 36 і 9; Е) 22 і 22.

6. Виберіть ті пари чисел, у яких перше число є кратним другого:

   А) 3 і 9; Б) 8 і 4; В) 7 і 11; Г) 5 і 15; Д) 36 і 9; Е) 22 і 22.

7. Яке з чисел є дільником чисел 16 і 24 одночасно:
   А) 5; Б) 6; В) 4; Г) 16.

8. Яке з чисел є кратним чисел 3 і 5 одночасно:

   А) 30; Б) 25; В) 9; Г) 10.

9. Назвати всі дільники числа 36:

   А) 1; 2; Б) 1; 2; 3; 6; 9;
   В) 1; 2; 4; 6; 9; 12; 36; Г) 1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18;36.

10. Назвати три найбільші двоцифрові числа кратні числа 9:

    А) 72; 81; 90; Б) 18; 27; 36;
    В) 81; 90; 99; Г) 90; 99; 108;

11. Назвати число ***x***, яке є дільником числа 48 і задовольняє умову $13<x<22$

    А) x = 12; Б) x = 16; В) x = 20; Г) x = 18.

12. Назвати число ***x***, яке є кратним числа 6 і задовольняє умову $43<x<53$

    А) x = 48; Б) x = 42; В) x = 50; Г) x = 60.

LIVEWORKSHEETS

Тест з теми «Дільники і кратні натурального числа» 5 клас НУШ

Варіант 2.

1. Кратними натурального числа ***a*** називаються числа,

   А) які множаться на ***a***; Б) на які ***a*** ділиться без остачі;
   В) які на ***a*** діляться без остачі; Г) які віднімаються від ***a.***

2. Найбільшим дільником деякого натурального числа ***a*** є:

   А) число 100; Б) саме число ***a***;
   В) число 1; Г) будь-яке число, відмінне від даного.

3. Дільниками числа 18 є числа:

   А) 5; Б) 3; В) 24; Г) 2 Д) 6; Е) 0.

4. Виберіть ті числа, які є кратними числу 6:

   А) 2; Б) 48; В) 5; Г) 12 ; Д) 10; Е) 60.

5. Виберіть ті пари чисел, у яких перше число є дільником другого:

   А) 3 і 3; Б) 8 і 4; В) 7 і 14; Г) 5 і 15; Д) 36 і 9; Е) 22 і 2.

6. Виберіть ті пари чисел, у яких перше число є кратним другого:

   А) 3 і 3; Б) 8 і 4; В) 7 і 14; Г) 5 і 15; Д) 36 і 9; Е) 22 і 2.

7. Яке з чисел є дільником чисел 12 і 42 одночасно:
   А) 5; Б) 6; В) 4; Г) 16.

8. Яке з чисел є кратним чисел 4 і 5 одночасно:

   А) 30; Б) 25; В) 9; Г) 40.

9. Назвати всі дільники числа 48:

   А) 1; 2; Б) 1; 2; 3; 6; 8; 12;
   В) 1; 2; 4; 6; 8; 12; 36; Г) 1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 18;24; 48.

10. Назвати три найменші трицифрові числа кратні числа 10:

    А) 70; 80; 90; Б) 970; 980; 990;
    В) 100; 200; 300; Г) 100; 110; 120.

11. Назвати число ***x***, яке є дільником числа 42 і задовольняє умову $10<x<20$

    А) x = 12; Б) x = 16; В) x = 21; Г) x = 14.

12. Назвати число ***x***, яке є кратним числа 8 і задовольняє умову $43<x<53$

    А) x = 48; Б) x = 42; В) x = 50; Г) x = 64.

LIVEWORKSHEETS