

23.09.2022

6 клас

### Самостійна робота

#### Тема: Подільність натуральних чисел

*Дільники і кратні натурального числа. Ознаки подільності на 2, на 5 і на 10.  
Ознаки подільності на 9 і на 3.*

#### Варіант 1

1. Яке з наведених чисел ділиться на 3, але не ділиться на 2?  
А) 333888      Б) 123456      В) 7185      Г) 52968
2. Яке з наведених чисел потрібно поставити замість зірочки в запису  $53*21$ , щоб утворилося число, яке ділиться на 9?  
А) 8      Б) 6      В) 7      Г) 4
3. Яке з наведених чисел кратне одночасно 2,3 і 5?  
А) 74781      Б) 58160      В) 630270      Г) 40455
4. Яке з наведених чисел потрібно поставити замість зірочки в запису  $7118*$ , щоб утворилося число, яке ділиться на 3, але не ділиться на 9?  
А) 4      Б) 5      В) 6      Г) 0
5. Запишіть число, яке задовольняє нерівність  $900 < x < 1000$  і ділиться на 2, на 5 і на 9 одночасно.
6. Запишіть трицифрові числа, кратні 3, використовуючи цифри 2, 4, 6.  
Цифри не повторюються.

**Відправити на перевірку 23.09 на Human або електронну пошту [smartolenka@gmail.com](mailto:smartolenka@gmail.com)**

#### Варіант 2

1. Яке з наведених чисел ділиться на 3, але не ділиться на 5?  
А) 333555      Б) 123456      В) 17100      Г) 291112
2. Яке з наведених чисел потрібно поставити замість зірочки в запису  $711*3$ , щоб утворилося число, яке ділиться на 9?  
А) 6      Б) 3      В) 9      Г) 0
3. Яке з наведених чисел кратне одночасно 2,3 і 5?  
А) 84921      Б) 12435      В) 45120      Г) 82332
4. Яке з наведених чисел потрібно поставити замість зірочки в запису  $7218*$ , щоб утворилося число, яке ділиться на 3, але не ділиться на 2?

А) 4

Б) 3

В) 5

Г) 8

5. Запишіть число, яке задовольняє нерівність  $800 < x < 840$  і ділиться на 2, на 3 і на 5 одночасно.
6. Запишіть трицифрові числа, кратні 2, використовуючи цифри 1, 4, 8. Цифри не повторюються.

*Відправити на перевірку **23.09** на Human або електронну пошту [smartolenka@gmail.com](mailto:smartolenka@gmail.com)*