

**Тема: Повторення навчального матеріалу. Подільність натуральних чисел. Ознака подільності. Раціональні числа та дії над ними**

Посилання на підручник:  
<https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidruchnyky-11-klas-2019/13-matematyka-11-klas/merzlyak-ag-matematyka-algebra-i-poch-analizu-ta-geometriya-riven-standartu-11-kl.pdf>

**Матеріали до теми:**

**Ознаки подільності натуральних чисел**

На 2: Натуральне число ділиться на 2 тоді і тільки тоді, коли його остання цифра ділиться на 2.

На 3: Натуральне число ділиться на 3 тоді і тільки тоді, коли сума його цифр ділиться на 3.

На 4: Натуральне число ділиться на 4, якщо дві його останні цифри утворюють число, що ділиться на 4, або дві його останні цифри — нулі.

На 5: Натуральне число ділиться на 5 тоді і тільки тоді, коли його остання цифра або 0, або 5.

На 6: Натуральне число ділиться на 6 тоді і тільки тоді, коли воно ділиться на 2 і на 3.

На 8: Число ділиться на 8 тоді і тільки тоді, коли число, утворене його трьома останніми цифрами ділиться на 8.

На 9: Натуральне число ділиться на 9 тоді і тільки тоді, коли сума його цифр ділиться на 9.

На 10: Натуральне число ділиться на 10 тоді і тільки тоді, коли його остання цифра 0.

**Завдання:**

1. Розглянути письмово вправи пункт 24, с. 158.
2. Виконати письмово вправи: 24.1-24.10, 24.18-24.21.

**ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!!!** Роботу виконувати у робочому або окремому зошиті (якщо робочий залишився у гуртожитку), фотографувати і надсилати на електронну адресу [valentinatalavera@ukr.net](mailto:valentinatalavera@ukr.net), у темі листа вказувати – ПІБ, предмет, номер групи. Зошити зберігати до закінчення терміну карантину.

Можна підготувати мультимедійну презентацію з теми і надіслати на електронну адресу [valentinatalavera@ukr.net](mailto:valentinatalavera@ukr.net)