**5 клас**

Завдання на 30.03 – 3.04.2020 року

§43 «Знаходження числа за його відсотком»

№ 1549 (І способом), 1550 (ІІ способом), 1551 (двома способами), 1157, 1565 (усно, розібрати розв\*язок у підручнику), 1577, 1579

**Пояснення до**  **§43 «Знаходження числа за його відсотком»**

Існує два способи знаходження числа за його відсотком.

**І спосіб**. Спочатку знаходимо кількість числа, яка припадає на 1%, а потім знайдену кількість множимо на 100%.

**ІІ спосіб**. Виразимо відсоток у вигляді десяткового дробу (для цього поділимо цього на 100%), а потім поділимо дане число на цей дріб.

НАПРИКЛАД.

Учень прочитав 120 сторінок книги, що становить 30% від усієї книги. Скільки сторінок у книзі?

І спосіб ІІ спосіб

1) 120 : 30 = 4 (ст.) – це 1 % 1) 30% = 30 : 100 = 0,3

2) 4 ∙ 100 = 400 (ст.) – всього у книзі 2) 120 : 0,3 = 1200 : 3 = 400 (ст.)

**ПОЯСНЕННЯ ДО ОКРЕМИХ ЗАВДАНЬ**

**№ 1549 (І способом) – за зразком** Знайди число, якщо 24% його дорівнюють 48.

ЗРАЗОК: 48 : 24 ∙ 100 = 200

**№ 1550 (ІІ способом) – за зразком** Знайди число, якщо 25% його дорівнюють 50.

ЗРАЗОК: 50 : (25% : 100% ) = 50 : 0,25 = 5000 : 25 = 200

 **№ 1557 – за запропонованим планом**

1) Скільки км становить 1%?

2) Яка довжина всього шляху, який потрібно заасфальтувати?

**№1579 – за зразком**

ЗРАЗОК: 925 ∙ 38 ≈ 900 ∙ 40 ≈ 36000