

**06.05.2024**

**Родіна А.О.**

**Клас: 5а.5б.**

**Самостійна робота**

**з теми: «Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості.  
Квадрат і куб числа. Порядок виконання арифметичних дій у виразах.**

**Ділення з остачею»**

**1 рівень (3б)**

1. Обчисліть:

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1) $18 \cdot 7045$ ; | 3) $25\,380 : 235$ ;  |
| 2) $107 \cdot 108$ ; | 4) $620\,000 : 200$ . |

2. Знайдіть значення виразу:

$$(23 \cdot 34 + 338) : 16.$$

3. Знайдіть значення виразу найзручнішим способом:

- |                            |                           |                                   |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1) $4 \cdot 86 \cdot 20$ ; | 2) $8 \cdot 79 \cdot 5$ ; | 3) $178 \cdot 58 + 22 \cdot 58$ . |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|

**2 рівень (3б)**

4. У бабусі Галі живуть 2 корови й 3 кози. Одна корова за сезон з'їдає 3 525 кг сіна, а одна коза – у 5 разів менше. Скільки сіна потрібно заготовити, щоб прогодувати корів і коз?

5. Розкрийте дужки:

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1) $(25 + m) \cdot 5$ | 2) $9 \cdot (15 - 2n)$ |
|-----------------------|------------------------|

**3 рівень (3б)**

6. Виконайте ділення з остачею:

$$2721 : 20$$

7. Чому дорівнює ділене, якщо дільник дорівнює 7, неповна частка – 9, а остача – 4?

**4 рівень (3б)**

8. Обчисліть:

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1) $6^3 : 9 + 5^2$ ; | 2) $(82-73)^3 \cdot 10^3$ . |
|----------------------|-----------------------------|