**Контрольна робота № 6**

**Мета:** перевірити знання та вміння учнів за темою «Дроби»; розвивати уважність; виховувати культуру оформлення письмових робіт.

**Хід уроку**

**І. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ**

**ІІ. ПОВІДОМЛЕННЯ ТЕМИ ТА МЕТИ УРОКУ**

**ІІІ. КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ**

*1 варіант*

1. Запиши числа дробами. *(1 бал)*

Одна восьма, дві третіх, шість десятих, три сьомих, чотири дев’ятих.

2. Запиши дроби у порядку зростання *(2 бали)*:



3. Знайди $\frac{3}{5}$ від 4725 *(1 бал)*

4. Обчисли *(2 бали)*.

5074 – 4902 : 6 + 100

5. Розв’яжи задачу. *(3 бали)*

До супермаркета привезли 300 кг картоплі. Третину картоплі продали першого дня, а решту розфасували в пакети, по 4 кг кожний. Скільки вийшло пакетів з картоплею?

6. Розв’яжи задачу. *(3 бали)*

Першого дня швачка пошила 4 жіночих костюми, а другого — 6 таких костюмів. На пошиття всіх жіночих костюмів швачка витратила 30 м тканини. Скільки метрів тканини витрачала швачка кожного дня?

*2 варіант*

1. Запиши числа дробами. *(1 бал)*

П’ять сьомих, чотири шостих, сім восьмих, дві дев’ятих, шість дев’ятих.

2. Запиши дроби у порядку спадання *(2 бали)*.



3. Знайди $\frac{3}{7}$ від 3864. *(1 бал)*

4. Обчисли. *(2 бали)*

5074 – (4902 : 6 + 100)

5. Розв’яжи задачу. *(3 бали)*

В овочесховищі було 39 т 600 кг картоплі. Першого дня з овочесховища вивезли $\frac{9}{100}$ цієї кількості, другого дня — $\frac{1}{9}$ решти. Скільки кілограмів картоплі вивезли другого дня?

6. Розв’яжи задачу. *(3 бали)*

За добу 3 берези і 2 евкаліпти разом поглинають 760 л води. Одна береза поглинає 40 л води. Скільки літрів води поглинає один евкаліпт за добу?

**IV. ПІДСУМОК УРОКУ. РЕФЛЕКСІЯ**

— Чи вдалося успішно впоратися з усіма завданнями перевірної роботи?

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ВЧИТЕЛЯ**

*Відповіді та розв’язання*

*Розв’язання*

*1 варіант*



3. 4725 : 5 · 3 = 941 · 3 = 2835

4. 5074 – 4902 : 6 + 100 = 4357.

5. 1) 300 : 3 = 100 (кг) — продали першого дня;

 2) 300 – 100 = 200 (кг) — решта;

 3) 200 : 4 = 50 (п.)

*Відповідь:* вийшло 50 пакетів з картоплею.

6. 1) 4 + 6 = 10 (к.) — всього костюмів;

 2) 30 : 10 = 3 (м) — на один костюм;

 3) 3 · 4 = 12 (м) — витратила швачка першого дня;

 4) 3 · 6 = 18 (м) — витратила швачка другого дня.

*Відповідь:* 12 м тканини витратила швачка першого дня, 18 м — другого дня.

*2 варіант*



3. 3864 : 7 · 3 = 552 · 3 = 1656

4. 5074 – (4902 : 6 + 100) = 4157

5. 1) 39 600 : 100 · 9 = 3564 (кг) — картоплі вивезли з овочесховища в перший день;

 2) 39 600 – 3564 = 36 036 (кг) — остача;

 3) 36 036 : 9 = 4 т 4 кг

*Відповідь:* 4 т 4 кг картоплі вивезли другого дня.

6. 1) 40 · 3 = 120 (л) — води поглинають за добу три берези;

 2) 760 – 120 = 640 (л) — води поглинають за добу два евкаліпти;

 3) 640 : 2 = 320 (л)

*Відповідь:* 320 літрів води за добу поглинає один евкаліпт.