**Ділення багатоцифрових чисел на одноцифрові. Перевірка ділення множенням. Ускладнені задачі на зведення до одиниці**

**Мета:** закріплювати вміння виконувати і пояснювати письмове ділення багатоцифрових чисел на одноцифрові, виконувати перевірку ділення множенням, вміння розв’язувати задачі; вдосконалювати обчислювальні навички; розвивати увагу; виховувати інтерес до предмета.

**Хід уроку**

**I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ**

**II. КОНТРОЛЬ, КОРЕКЦІЯ І ЗАКРІПЛЕННЯ ЗНАНЬ**

**1. Перевірка домашнього завдання**

**2. Математичний диктант**

* Знайдіть частку чисел 420 і 6.
* Яке число менше 720 на 100?
* Яке число треба збільшити на 8, щоб отримати 64?
* Запишіть число, яке більше 5 у 200 разів.
* На скільки потрібно розділити 560, щоб отримати 80?
* До якого числа треба додати 100, щоб отримати 360?
* Перший множник 42, другий 4. Чому дорівнює добуток?
* У скільки разів число 700 більше 2?
* Зменшуване 360, від’ємник 180. Чому дорівнює різниця?

*Відповіді:* 70; 620; 56; 1000; 7; 260; 168; 350; 180.

**III. ПОВІДОМЛЕННЯ ТЕМИ І МЕТИ УРОКУ**

**IV. РОБОТА НАД ТЕМОЮ УРОКУ**

**1. Робота за підручником (с. 109–110)**

*Завдання 663 (усно)*

*Завдання 664 (розв’язування задачі різними способами)*

*Розв’язання*

*І спосіб*

1) 108 : 9 = 12 (га) — чотирма сіялками за 1 год;

2) 12 : 4 = 3 (га) — однією сіялкою за 1 год;

3) 60 : 3 = 20 (год) — однією сіялкою 60 га.

*ІІ спосіб*

1) 108 : 4 = 27 (га) — однією сіялкою за 9 год;

2) 27 : 9 = 3 (га) — однією сіялкою за 1 год;

3) 60 : 3 = 20 (год) — однією сіялкою 60 га.

*Відповідь:* за 20 годин можна засіяти 60 га однією сіялкою.

*Завдання 665 (усно)*

*Завдання 666 (самостійно)*

x · 9 = 4599 x : 9 = 999 x · 9 = 9000

x = 4599 : 9 x = 999 · 9 x = 9000 : 9

x = 511 x = 8991 x = 1000

**2. Фізкультхвилинка**

**3. Продовження роботи за підручником**

*Завдання 667*

*Розв’язання*

Якщо одна шайба в 2 рази легша, ніж кубик, то вона має масу половини кубика. Тоді дві шайби матимуть масу одного кубика. Тобто замість двох шайб можна подати один кубик. Маємо, що маса 9 кульок дорівнює масі трьох кубиків. Тоді замість 1 кубика треба взяти 9 : 3 = 3 кульки.

*Відповідь:* 3 кульки треба взяти, щоб їх маса дорівнювала масі 1 кубика.

*Завдання 668 (з поясненням на дошці)*

*Розв’язання*



25 048 : 4 = 6262 8105 : 5 = 1621

*Завдання 669 (самостійно)*

*Розв’язання*

1) 248 : 2 = 124 (т) — буряка;

2) 124 – 84 = 40 (т) — моркви;

3) 248 + 124 + 40 = 372 + 40 = 412 (т) — овочів.

*Відповідь:* 412 т овочів зібрали з ділянки.

**4. Гімнастика для очей**

**5. Самостійна робота**

*1 варіант 2 варіант*

4683 : 3 + 432 : 3 4684 : 4 + 816 : 3

Перевірка самостійної роботи

*1 варіант*

4683 : 3 – 432 : 3 = 1561 – 144 = 1417

*2 варіант*

4684 : 4 + 816 : 3 = 1171 – 272 = 899

**V. ПІДСУМОК УРОКУ. РЕФЛЕКСІЯ**

— Що нового дізналися на уроці?

— Яке завдання було найцікавішим?

— Що здалося складним?

— З яким настроєм йдете з уроку?

**VІ. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Завдання 670; 671 (с. 110).