**Вправи на сумісні дії. Задачі на зустрічний рух**

**Мета:** закріпити вивчені випадки ділення багатоцифрових чисел на одноцифрові; вправляти учнів у розв’язуванні задач; удосконалювати навички обчислень; виховувати наполегливість.

**Хід уроку**

**I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ**

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

**1. Перевірка домашнього завдання**

*Завдання 713*

*Розв’язання*

1) 294 : 2 = 147 (с.) — один оператор за 7 днів;

2) 147 : 7 = 21 (с.) — один оператор за 1 день;

3) 21 · 6 = 126 (с.) — один оператор за 6 днів.

*Відповідь:* 126 сторінок надрукує один оператор за 6 днів.

*Завдання 714*

1) 29 м 60 см : 4 см = 2960 см : 4 см = 740;

2) 10 грн – 10 к. = 1000 к. – 10 к. = 990 к. = 9 грн 90 к.;

3) 9 т 048 кг : 4 кг = 9048 кг : 4 кг = 2262;

4) 49 грн 05 к. : 3 к. = 4905 к. : 3 к. = 1635;

5) 8 кг : 5 = 8000 г : 5 = 1600 г = 1 кг 600 г;

6) 5 грн : 4 = 500 к. : 4 = 125 к. = 1 грн 25 к.

**2. Усні обчислення**

* Гігантська акула плаває зі швидкістю 3 км/год. За скільки годин акула пропливе 45 км? *(15 год)*
* Найбільшу щуку зловили в Німеччині у 1947 році. У рибі виявили кільце, на якому був позначений 1680 рік. Скільки років прожила щука? *(267 років)*
* Швидкість руху дельфіна-білобочки 50 км/год. Скільки кілометрів пропливе дельфін-білобочка за 5 год? *(250 км)*
* Куниця за 15 діб пройшла 150 км. З якою швидкістю рухалася куниця? *(10 км/год)*
* Кенгуру пересувався стрибками 3 год зі швидкістю 50 км/год. Крокодили бігають по суші зі швидкістю 30 км/год. Скільки часу треба крокодилу, щоб подолати таку ж відстань? *(5 год)*

**III. РОБОТА НАД ТЕМОЮ УРОКУ**

**1. Робота за підручником (с. 115–116)**

*Завдання 715 (усно)*

*Завдання 716 (за варіантами)*

*1 варіант*

540 042 : 3 · 2 = 360 028;

540 042 : (3 · 2) = 540 042 : 6 = 90 007;

2 т 016 кг : 8 + 15 т = 2016 кг : 8 + 15 000 кг = 252 кг + 15 000 кг = 15 252 кг = 15 т 252 кг;

*2 варіант*

100 640 – 2048 : 8 = 100 384;

(100 640 – 2048) : 8 = 12 324;

1 т – 1 ц : 2 = 1000 кг – 100 кг : 2 = 1000 кг – 50 кг = 950 кг = 9 ц 50 кг.

*Завдання 717 (пояснити розв’язання задачі за підручником)*

**2. Фізкультхвилинка**

**3. Продовження роботи за підручником**

*Завдання 718 (самостійно)*

*Розв’язання*

1) 30 · 5 = 150 (км) — пройшов теплохід;

2) 24 · 5 = 120 (км) — пройшов катер;

3) 150 + 120 = 270 (км) — відстань.

*Відповідь:* 270 км відстань між пристанями.

*Завдання 719 (з коментуванням біля дошки)*

x · 2 = 14 850 x – 2 = 14 850 x : 2 = 14 850

x = 14 850 : 2 x = 14 850 + 2 x = 14 850 · 2

x = 7425 x = 14 852 x = 29 700

*Завдання 720 (самостійно)*

*Розв’язання*

1) 280 : 70 = 4 (р.) — більше 280 сторінок, ніж 70 сторінок;

2) 2 · 4 = 8 (см) — товщина корінця книжки на 280 сторінок.

*Відповідь:* 8 см товщина корінця книжки на 280 сторінок.

**IV. ПІДСУМОК УРОКУ. РЕФЛЕКСІЯ**

— Що нового дізналися на уроці?

— Яке завдання було найцікавішим?

**V. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Завдання 721; 722 (с. 116).