

ТЕМА. **СЕРЕДНЄ ЗНАЧЕННЯ ВЕЛИЧИНИ**

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** удосконалити вміння знаходити середнє значення величини.**Тип уроку:** удосконалення знань, умінь, навичок.**Обладнання та наочність:** \_\_\_\_\_

## ХІД УРОКУ

**I. Організаційний етап****II. Перевірка домашнього завдання****1. Перевірка завдання, заданого за підручником****2. Самостійна робота з наступною взаємоперевіркою****Варіант 1**

- 1) Маса кавунів дорівнює: 5 кг, 5,7 кг і 5,8 кг. Обчисліть середню масу кавунів.
- 2) Протягом тижня щоденні надої молока від однієї корови становили: 18 л, 17,5 л, 17,9 л, 18 л, 17,7 л, 18,1 л. Скільки літрів молока давала корова в середньому за 1 день? Відповідь округліть до десятих.
- 3) За першу годину турист пройшов 5,1 км, а за другу — 4,7 км. Знайдіть середню швидкість туриста за ці дві години.

**Варіант 2**

- 1) Маса гусей дорівнюють: 4,5 кг; 4,2 кг; 3,6 кг. Обчисліть середню масу гусей.
- 2) Протягом тижня щоденні продажі яблук у магазині становили: 20,6 кг; 19,7 кг; 25 кг; 21,8 кг; 23,4 кг; 25 кг; 24,2 кг. Скільки кілограмів яблук продавали в середньому за 1 день? Відповідь округліть до десятих.
- 3) За першу годину велосипедист проїхав 14,5 км, за другу — 13,9 км. Знайдіть середню швидкість велосипедиста за ці дві години.

### III. Удосконалення знань і вмінь

#### 1. Робота з підручником

#### 2. Додаткові завдання

- 1) На двох ділянках посадили картоплю. З першої ділянки зібрали 4,2 ц картоплі, а з другої — 4,7 ц картоплі. Скільки центнерів картоплі зібрали в середньому з однієї ділянки?
- 2) Господарство з площі 30 га зібрало 120,8 ц озимої пшениці, а з 24,5 га — 102,6 ц озимої пшениці. Який середній урожай озимої пшениці з 1 га одержало господарство?
- 3) Токар виточив три однакові деталі. Першу деталь він виточив за 1 хвилину, другу — за 56 секунд, а третю — за 1 хвилину 1 секунду. Який час у середньому він витратив на обробку однієї деталі?
- 4) Бригада токарів, яка складається з 5 осіб, за 5 днів виготовила 8125 деталей. Скільки в середньому деталей виготовляв кожний токар за 1 день?
- 5) У таблиці вказано зріст дітей родини Петренків у минулому і в цьому роках. На скільки сантиметрів збільшився за рік середній зріст дітей родини Петренків?

	Зріст, у см	
	Минулий рік	Поточний рік
Микола	110	115
Тетяна	116	119
Павлик	125	128
Марина	138	141
Сергій	145	149

#### IV. Підбиття підсумків уроку

#### V. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником:

2. *Додаткове завдання.* У понеділок туристи пройшли 25 км, у вівторок — на 20 % більше, ніж у понеділок, а в середу — на 10 % менше, ніж у вівторок. Скільки кілометрів у середньому проходили туристи за 1 день?