

## ТЕМА. РОЗПОДІЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ МНОЖЕННЯ

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** домогтися засвоєння розподільної властивості множення натуральних чисел; сформулювати вміння застосовувати цю властивість до розв'язування задач.

**Тип уроку:** засвоєння знань, умінь, навичок.

**Обладнання та наочність:** \_\_\_\_\_

## ХІД УРОКУ

## I. Організаційний етап

## II. Перевірка домашнього завдання

## 1. Перевірка завдання, заданого за підручником \_\_\_\_\_

## 2. Виконання тестових завдань

*Варіант 1*

- 1) Вибравши зручний порядок дій, знайдіть найбільший з наведених добутків.
- А)  $8 \cdot 243 \cdot 125$ ; Б)  $243 \cdot 110 \cdot 10$ ;  
 В)  $25 \cdot 8 \cdot 243 \cdot 5$ ; Г)  $2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 243 \cdot 20$ .
- 2) Скориставшись переставною та сполучною властивостями множення, визначте (не виконуючи письмових обчислень), яка з наведених нерівностей неправильна.
- А)  $5 \cdot 127 \cdot 20 > 4 \cdot 126 \cdot 25$ ; Б)  $50 \cdot 102 > 2 \cdot 101 \cdot 5 \cdot 5$ ;  
 В)  $4 \cdot 6 \cdot 9 \cdot 5 \cdot 5 > 54 \cdot 50$ ; Г)  $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 47 \cdot 5 < 5 \cdot 46 \cdot 20$ .
- 3) Після спрощення якого з наведених виразів дістанемо  $560a$ ?
- А)  $5 \cdot 5 \cdot 4 \cdot a \cdot 7 \cdot 8$ ; Б)  $2 \cdot 7 \cdot 2 \cdot a \cdot 4 \cdot 5$ ;  
 В)  $23 \cdot a \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$ ; Г)  $a \cdot 56 \cdot 4 \cdot 5$ .
- 4) При якому значенні  $x$  правильна рівність  $25 \cdot x \cdot 40 = 2000$ ?
- А) 1; Б) 5; В) 2; Г) 0.

