

## 17.02 3-А Математика

### Тема. Сполучний закон множення.

**Мета:** вчити сполучний закон множення; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.

### Хід уроку

#### Каліграфічна хвилинка

Всім.pptx  
Мій український клас

Каліграфічна хвилинка

17 лютого  
Класна робота

28 28 38 38 48 48 58 58

#### Робота за підручником (с.42)

#### Завдання 242 (усно)

Всім.pptx  
Мій український клас

Збільш кожне з чисел в 10 разів; у 100 разів

2 5 8 6

Підручник.  
Завдання  
242

Підручник.  
Сторінка  
42


Всім.pptx  
Моя українська школа

Зменш кожне з чисел в 10 разів; у 100 разів

800 400 300 900

Підручник.  
Завдання  
242

Підручник.  
Сторінка  
42



Всім.pptx  
Моя українська школа


Обчисли усно

$700 : 7$   $300 : 3$

$500 : 10 : 5$

Підручник.  
Завдання  
242

Підручник.  
Сторінка  
42



Задача 244 (усно)

У двох чотириповерхових будинках на кожному поверсі по 3 двокімнатні квартири. Скільки всього двокімнатних квартир у цих будинках?

Підручник.  
Задача

244

Підручник.  
Сторінка

42

1-й спосіб

$$(3 \cdot 4) \cdot 2 = 24 \text{ (кв.)}$$

2-й спосіб

$$3 \cdot (4 \cdot 2) = 24 \text{ (кв.)}$$

$$(3 \cdot 4) \cdot 2 = 3 \cdot (4 \cdot 2)$$

Підручник.  
Задача

244

Підручник.  
Сторінка

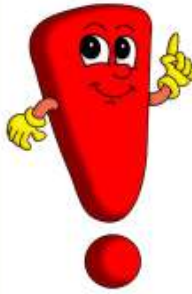
43

**Вивчи сполучний закон множення:**



Всім.pptx  
Моя українська школа

Запам'ятай



Для будь-яких чисел  $a$ ,  $b$ ,  $c$  істинна рівність  $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$   
Ця рівність є сполучним законом множення: щоб помножити добуток двох чисел на третє число, можна перше число помножити на добуток другого і третього чисел

Підручник.  
Сторінка  
43

### Завдання 245 (письмово)

Застосовуючи сполучний закон множення, постав у виразах дужки по-різному та виконай обчислення.

Наприклад:

Всім.pptx  
Моя українська школа

Постав у виразах дужки по-різному та обчисли


$4 \cdot 2 \cdot 3 =$

$(4 \cdot 2) \cdot 3 =$

$4 \cdot (2 \cdot 3) =$

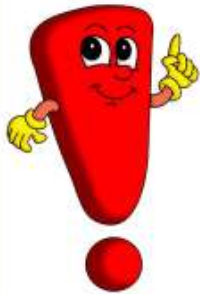
Підручник.  
Завдання  
245

Підручник.  
Сторінка  
43



Всім.pptx  
Нова українська школа

Запам'ятай



Результат множення не залежить  
від порядку запису множників.  
Множити кілька чисел можна в  
будь-якому порядку

Підручник.  
Сторінка  
43

### Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=AmUszCBM-us>

### Задача 246 (письмово)

Всім.pptx  
Нова українська школа

Розв'яжи задачу двома способами



270 сімей заселилися в  
3 нових однакових  
дев'ятиповерхових  
будинки. Скільки сімей  
буде на одному поверсі,  
якщо кожна сім'я житиме  
окремо?

Підручник.  
Задача  
246

Підручник.  
Сторінка  
43

Всім.pptx  
Мій український клас

Розв'яжи задачу двома способами за схемами

270 : 3

↓ ↓

? · 9

↓ ↓

?

270 : 9

↓ ↓

? · 3

↓ ↓

?

Підручник.  
Задача  
**246**

Підручник.  
Сторінка  
**43**

### Завдання 247 (усно)

Зменш числа у 10, 100 разів.

### Задача 248 (письмово)

Всім.pptx  
Мій український клас

Розв'яжи задачу

**Через річку збудовано міст завдовжки 70 м. Він має 3 прогони. Довжина середнього прогону 30 м. Знайди довжину крайніх прогонів, якщо вони рівні між собою?**

?

30 м

?

70 м

Підручник.  
Задача  
**248**

Підручник.  
Сторінка  
**44**

### Домашнє завдання:

П.с. 43 вивчити правила.

П.с.44 №250, 251.

Виконану роботу сфотографуй та надішли у вайбер або на Human.

