

**Степінь числа.**

**Площа прямокутника  
і квадрата**

Математика 5 клас

(Тренувальний тест)

Наступний  
слайд

Початок  
тесту

“ Мало мати хороший розум, головне  
вміти його застосовувати. ”

Р. Декарт

Обери номер завдання

№1

№2

№3

№4

№5

№6

№7

№8

№9

№10

№11

№12

# Тест

Наступний  
слайд

№1

$$6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 = \dots$$

• *Обери свою відповідь:*

А.  $6 \cdot 5$

Б.  $6^5$

В.  $5^6$

Г.  $5 + 6$

## Тест

Наступний  
слайд

№2

Основа степеня: 31, показник: 6.  
Степінь має вигляд...

• *Обери свою відповідь:*

А.  $31^6$

Б.  $31 \cdot 6$

В.  $6^{31}$

Г. 316

## Тест

Наступний  
слайд

№3

$$1^{17} + 8^1 = \dots$$

• *Обери свою відповідь:*

А. 9

Б. 25

В. 65

Г. 18

**Тест**

Наступний  
слайд

**№4**

Обчисли:  $4^2$

• *Обери свою відповідь:*

**А.** 8

**Б.** 6

**В.** 16

**Г.** 14

№5

Обчисли:  $4^3 \cdot 4^2 = \dots$

• *Обери свою відповідь:*

**А.**  $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4$

**Б.**  $4 \cdot 4 \cdot 4 + 4 \cdot 4$

**В.**  $4 \cdot 3 \cdot 2$

**Г.**  $4 + 4 + 4 + 4 + 4$

## Тест

Наступний  
слайд

№6

Обчисли:  $\frac{3}{3} + \frac{2}{2} = \dots$

• *Обери свою відповідь:*

А. 13

Б. 25

В. 10

Г. 31



№7

Квадрат різниці чисел 5 і 2  
дорівнює...

• *Обери свою відповідь:*

А.  $(5 - 2)^2$

Б.  $5 - 2^2$

В.  $5^2 - 2^2$

Г.  $(5 + 2)^2$

## Тест

Наступний  
слайд

№8

Порівняйте:  $64^3$  і  $64^2$  Який знак  
треба поставити?

• *Обери свою відповідь:*

А.  $<$

Б.  $>$

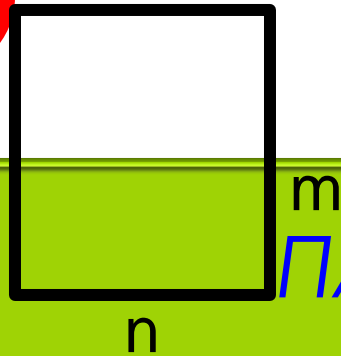
В.  $=$

Г. Не можна визначити

Тест

Наступний  
слайд

№9



Площа прямокутника:  $S = \dots$

• *Обери свою відповідь:*

**А.**  $mn$

**Б.**  $2mn$

**В.**  $2(m + n)$

**Г.**  $m + n$

## Тест

Наступний  
слайд

№10

скільки квадратів із площею  $1 \text{ см}^2$  можна розбити прямокутник, площа якого  $10 \text{ см}^2$ ?

• *Обери свою відповідь:*

А. 5

Б. 100

В. 10

Г. 20

№11

ABCD – квадрат.  $AB = 5$  см.  $S = \dots$

• *Обери свою відповідь:*

А.  $10 \text{ см}^2$

Б.  $25 \text{ см}^2$

В.  $20 \text{ см}^2$

Г.  $5 \text{ см}^2$

## Тест

Наступний  
слайд

№12

$ABCD$  – прямокутник.

$AB = 5$  см,  $BC = 4$  см.  $S = \dots$

• *Обери свою відповідь:*

А.  $9$  см<sup>2</sup>

Б.  $18$  см

В.  $20$  см<sup>2</sup>

Г.  $20$  см



*Молодчина!*

**Тестування закінчено**