

Дата _____

Учитель _____

Мета: узагальнити знання учнів про куб; сформувати вміння виконувати вправи, що передбачають обчислення площі поверхні та об'єму куба.

Тип уроку: комбінований.

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) Яка з наведених формул є формулою для обчислення об'єму прямокутного паралелепіпеда з вимірами a , b , c ?
 А) $V = a + b + c$; Б) $V = 3abc$;
 В) $V = abc$; Г) $V = (a + b) \cdot c$.
- 2) Знайдіть об'єм прямокутного паралелепіпеда, виміри якого дорівнюють 7 см, 8 см, 3 см.
 А) 158 см^3 ; Б) 18 см^3 ; В) 45 см^3 ; Г) 168 см^3 .
- 3) Об'єм прямокутного паралелепіпеда дорівнює 140 см^3 , а два його виміри — 7 см і 4 см. Чому дорівнює третій вимір цього паралелепіпеда?
 А) 6 см; Б) 4 см; В) 5 см; Г) 10 см.
- 4) Складське приміщення має форму прямокутного паралелепіпеда. Його площа дорівнює 312 м^2 , а об'єм — 1248 м^3 . Чому дорівнює висота цього приміщення?
 А) 3 м; Б) 4 м; В) 5 м; Г) визначити неможливо.

