

Здравствуйте, ребята

1. В тетрадях запишите число и тему урока

21.05.2020

Тема урока: Площади и объёмы

2. Выполните тест:

1. Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 3 см.

- 1) 6 см^2 2) 12 см 3) 12 см^2 4) 9 см^2

2. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 13 см и 5 см.

- 1) 36 см^2 2) 65 см^2 3) 18 см^2 4) 65 см

3. Найдите периметр прямоугольника, площадь которого равна 132 см^2 , а одна из его сторон равна 12 см.

- 1) 23 см 2) 44 см 3) 46 см 4) 56 см

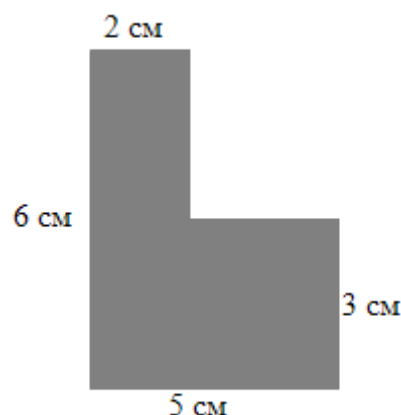
4. Найдите площадь фигуры, изображенной на рисунке.

- 1) 21 см^2

- 2) 24 см^2

- 3) 26 см^2

- 4) 19 см^2



5. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда, длина которого равна 12 см, ширина - 5 см, а высота - 4 см.

- 1) 120 см^3 2) 240 см^3 3) 160 см^3 4) 220 см^3

6. Найдите объем куба с ребром, равным 7 см.

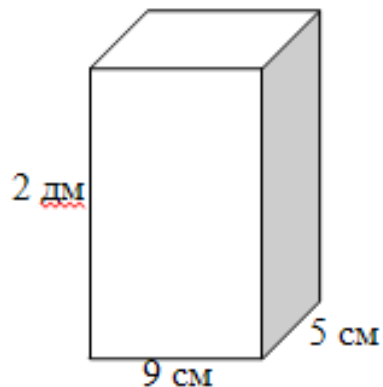
- 1) 98 см^3 2) 49 см^3 3) 21 см^3 4) 343 см^3

7. Объем комнаты равен 105 м^3 . Длина комнаты 7 м, ширина 5 м. Найдите высоту комнаты.

- 1) 2 м 2) 3 м 3) 4 м 4) 3 м^2

8. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда, изображенного на рисунке.

- 1) 180 см^3 2) 90 см^3 3) 900 см^3 4) 16 см^3



9. Длина прямоугольного параллелепипеда 8 см, и она больше ширины в 2 раза, но меньше высоты на 5 см. Найдите сумму длин всех ребер

Желаю удачи!