

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД КУБ

УРОК 141



ЦЕЛЬ УРОКА:

- **ПОВТОРИТЬ ПОНЯТИЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА**
- **СФОРМИРОВАТЬ УМЕНИЕ НАХОДИТЬ ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА**

УСТНО:

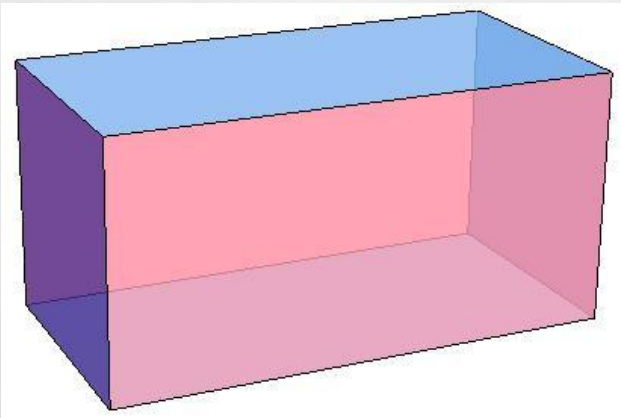
1. Может ли грань параллелепипеда являться треугольником?

2. Сколько равных граней у параллелепипеда?

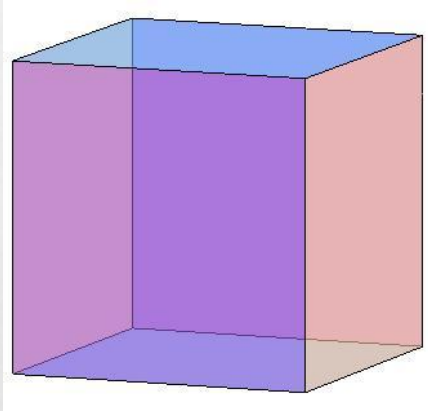
3. Сколько вершин у параллелепипеда?

4. Сколько одинаковых ребер у параллелепипеда?

5. Может ли гранью параллелепипеда быть квадрат?



6. Что такое куб?



7. Все ли ребра у куба равны?

8. Сколько проволоки пойдет на изготовление каркасной модели куба с ребром 5 см?

**9. Как найти площадь одной грани куба?
параллелепипеда?**

ВЫПОЛНИТЕ:

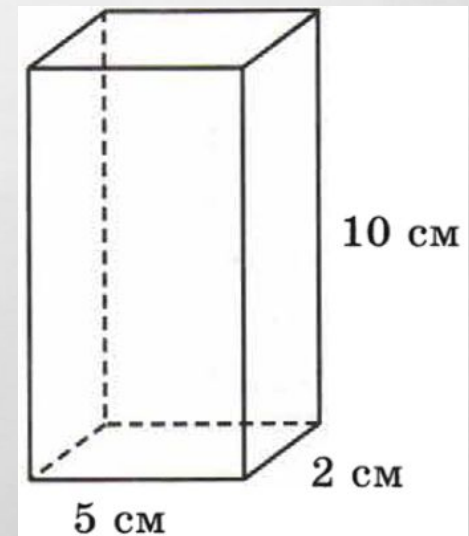
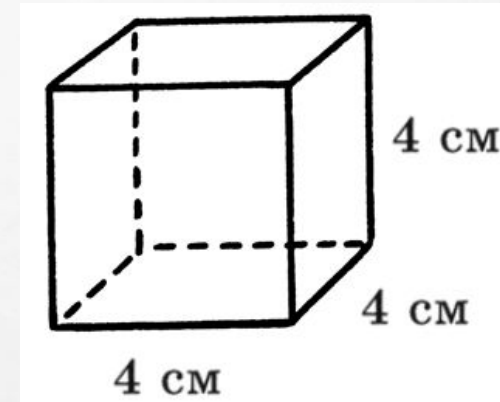
1. Изобразите куб.

2. Найдите площадь поверхности куба с ребром 4 см.

Ответ: 96 см^2

3. Найдите площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда длина которого равна 2 см, ширина - 5 см, высота - 10 см.

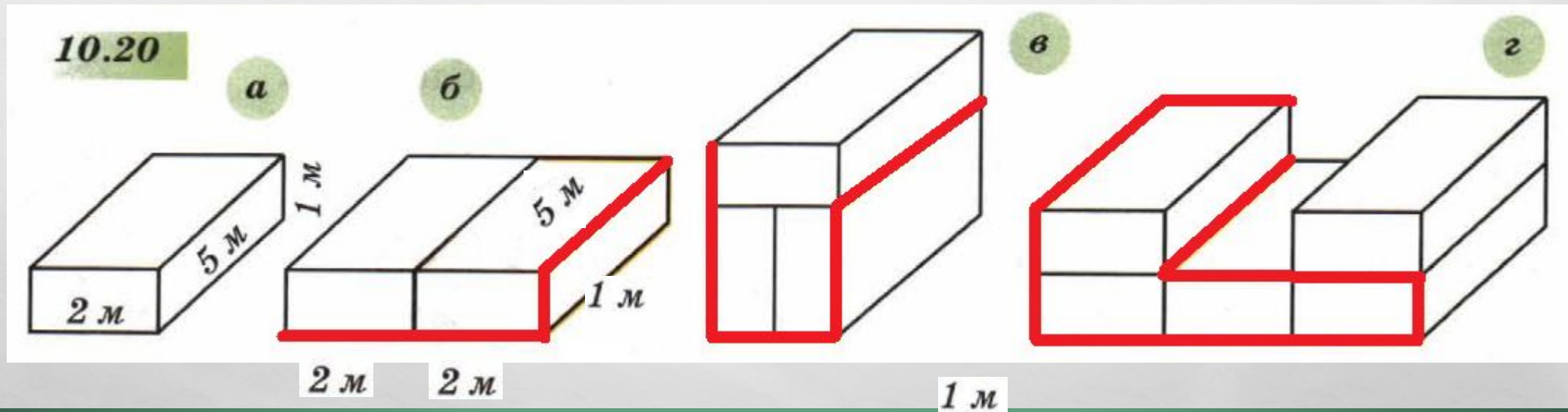
Ответ: 160 см^2



№ 692 (УЧЕБНИК, СТР. 193)

692

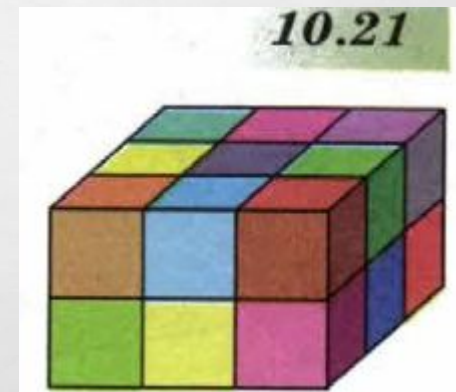
Многогранники на рисунке **10.20**, составлены из одинаковых параллелепипедов, один из которых изображён на рисунке **10.20, а**. Определите длины выделенных ломаных.



ВЫПОЛНИТЕ:

• № 698

Из кубиков с ребром 2 см сложили параллелепипед (рис. *10.21*). Определите его длину, ширину и высоту. Из скольких кубиков сложен этот параллелепипед?



ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА 😊

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

№ 688, 699*