ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД
КУБ

УРОК 141

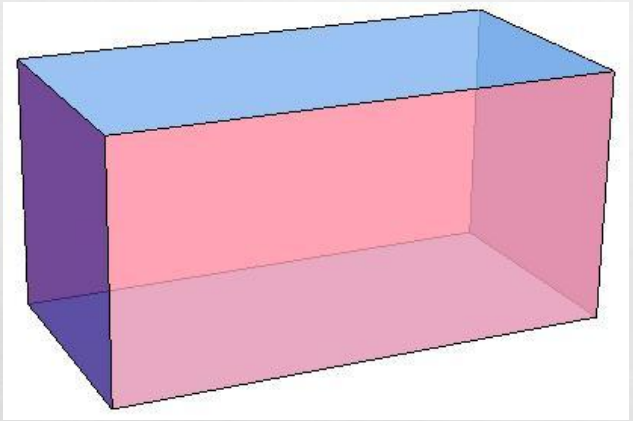
ЦЕЛЬ УРОКА:

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

УСТНО:

1. Может ли грань параллелепипеда являться треугольником?

2. Сколько равных граней у параллелепипеда?

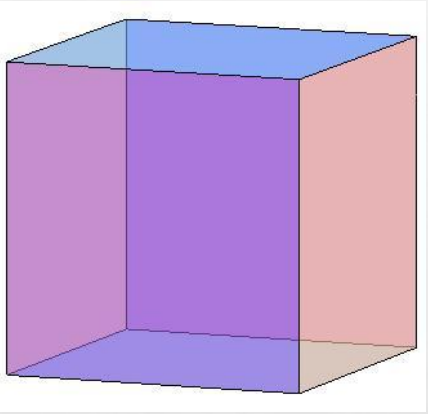


3. Сколько вершин у параллелепипеда?

4. Сколько одинаковых ребер у параллелепипеда?

5. Может ли гранью параллелепипеда быть квадрат?

6. Что такое куб?



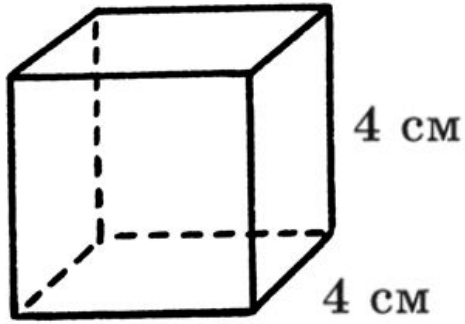
7. Все ли ребра у куба равны?

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

9. Как найти площадь одной грани куба? параллелепипеда?

ВЫПОЛНИТЕ:

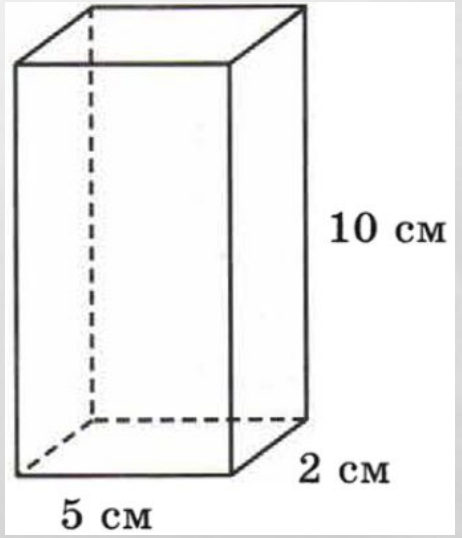
1. Изобразите куб.



2. Найдите площадь поверхности куба с ребром 4 см.

Ответ: 96 см²

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

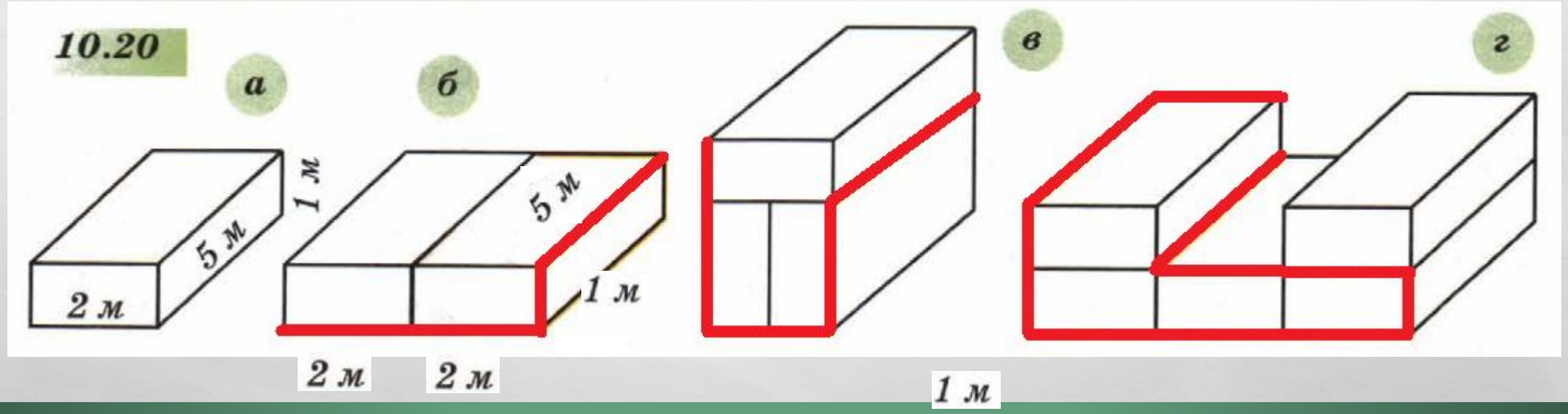


Ответ: 160 см²

№ 692 (УЧЕБНИК, СТР. 193)

692

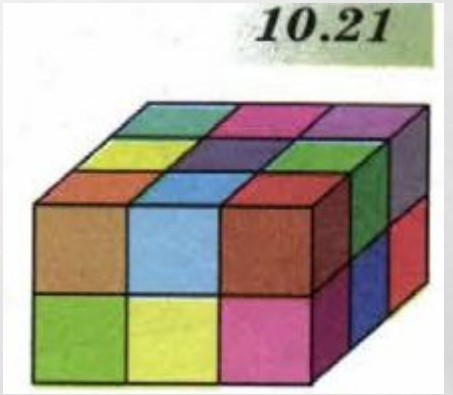
Многогранники на рисунке ***10.20***, составлены из одинаковых параллелепипедов, один из которых изображён на рисунке ***10.20, а***. Определите длины выделенных ломаных.



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*