

**ПРЯМОУГОЛЬН  
ЫЙ**

**ПАРАЛЛЕЛЕПИП**

---

**ЕД**

**5 КЛАСС**

---

**КУИЗ-КУИЗ-ТЭЙД**

# УСТНЫЙ СЧЕТ

$140 : 7 =$

$46 + 38 =$

$465 * 1 =$

$100 - 16 =$

$0 * 124 =$

$27 - 27 =$

$54 : 2 =$

$0 : 145 =$

$3^3 =$

$60 - 40 =$

$2^3 =$

$5^2 - 5 =$

$3^2 + 18 =$

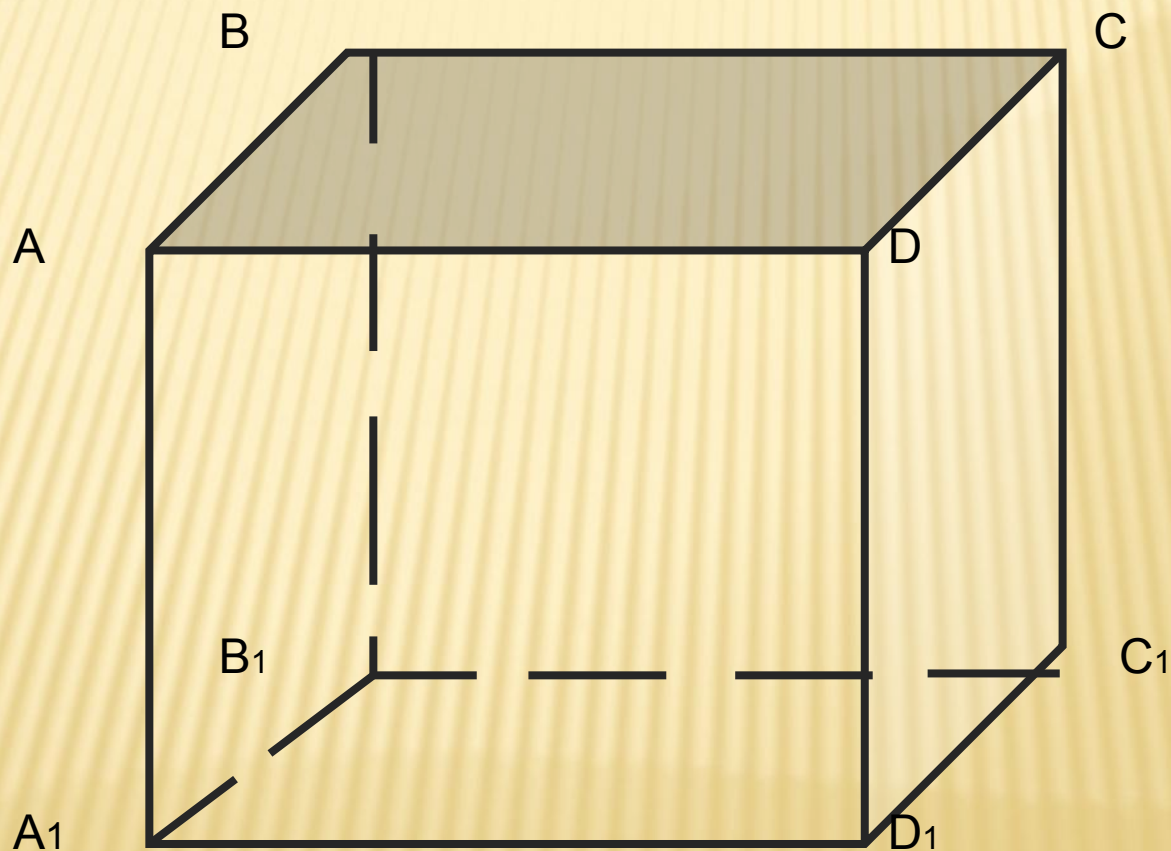
$6^2 + 12 =$

А	84
И	8
Р	465
М	18
Д	48
П	20
Т	45
З	9
Е	27
Ж	41
Л	0

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД



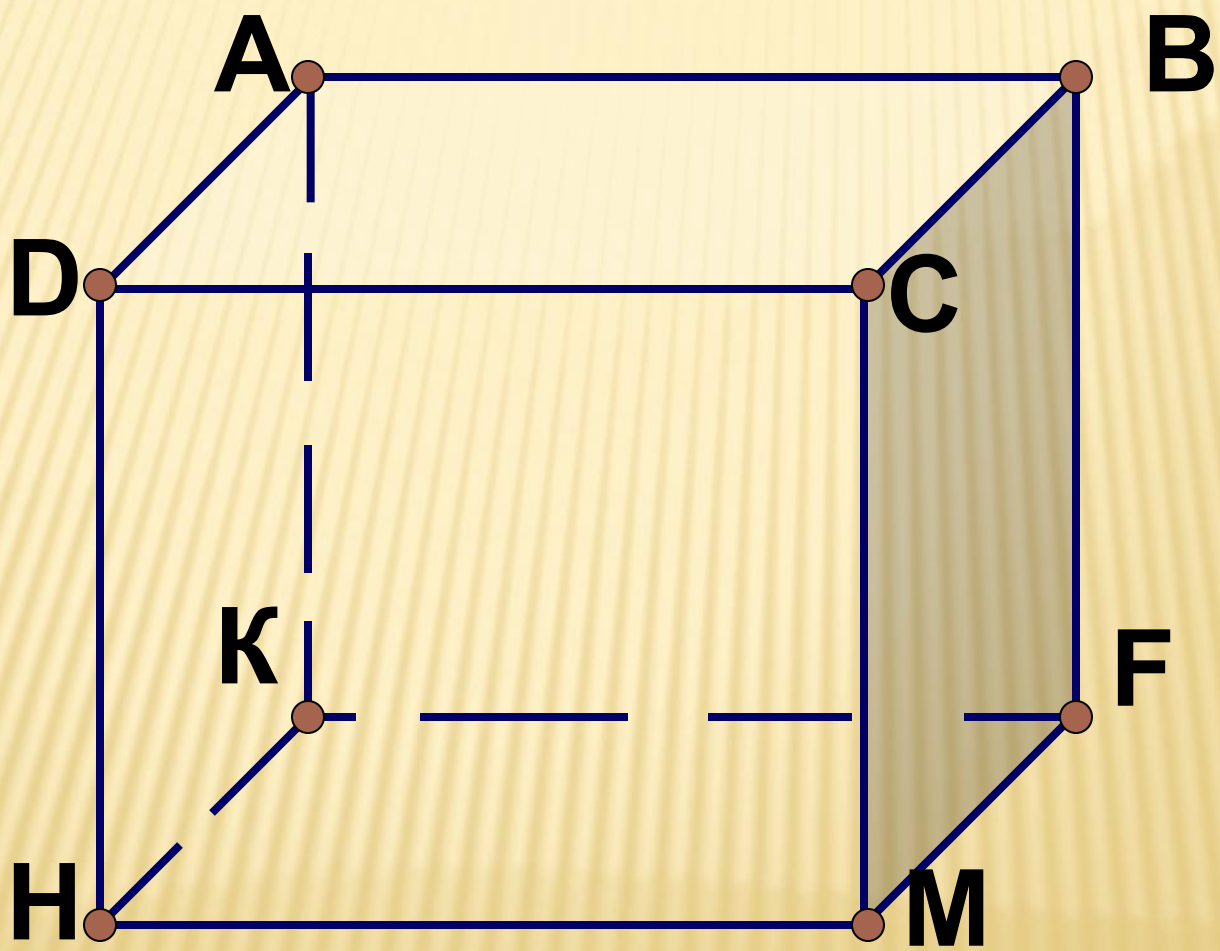
# ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД



# Алгоритм построения прямоугольного параллелепипеда

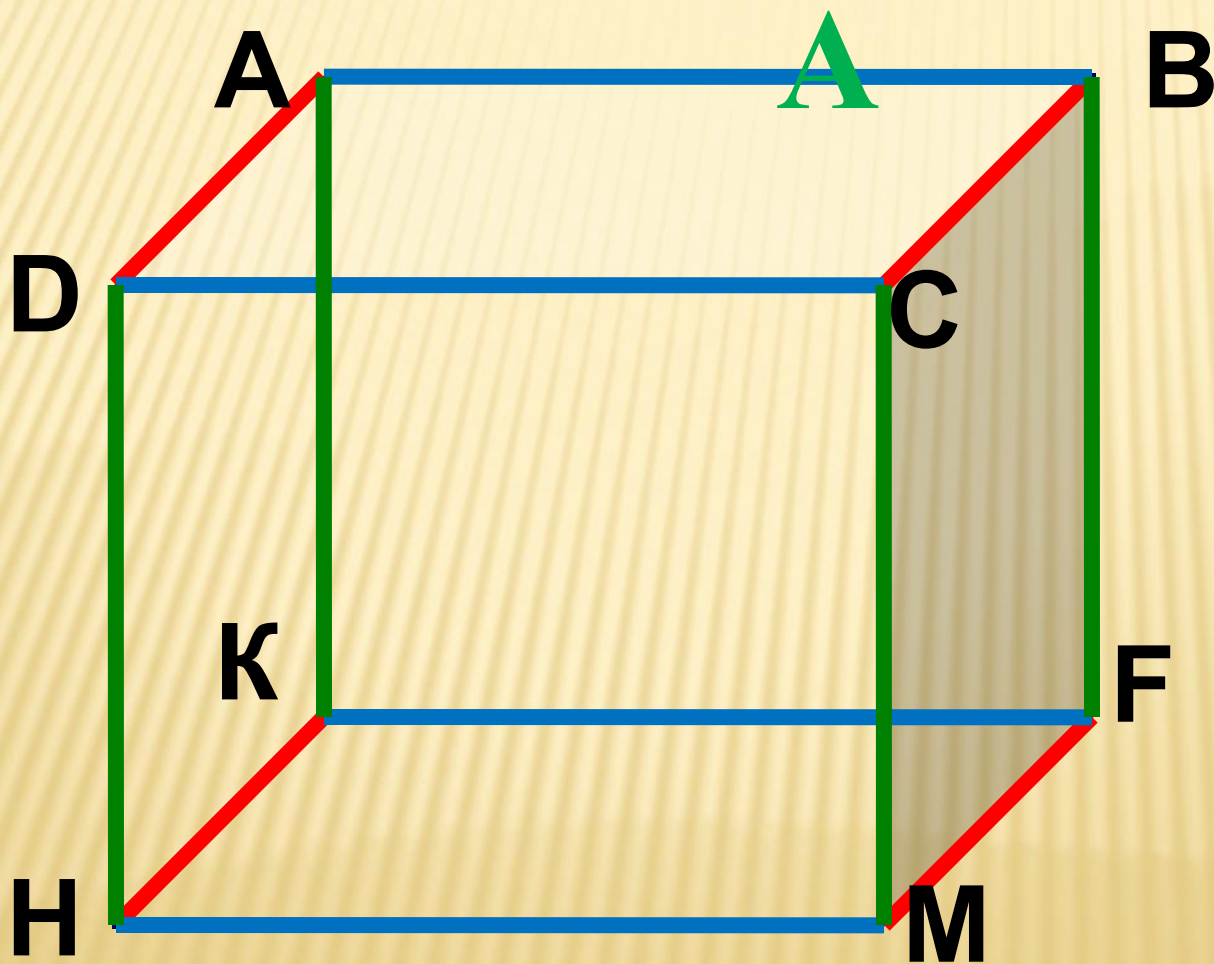
1. Построить прямоугольник заданной длины ( $a$ ) и высоты ( $h$ ).
2. Из каждой вершины отложить отрезок, равный половине ширины ( $b$ ) под углом  $45$  градусов.
3. Соединить концы отрезков, причем невидимые грани – пунктирной линией.

# ВЕРШИНЫ



8

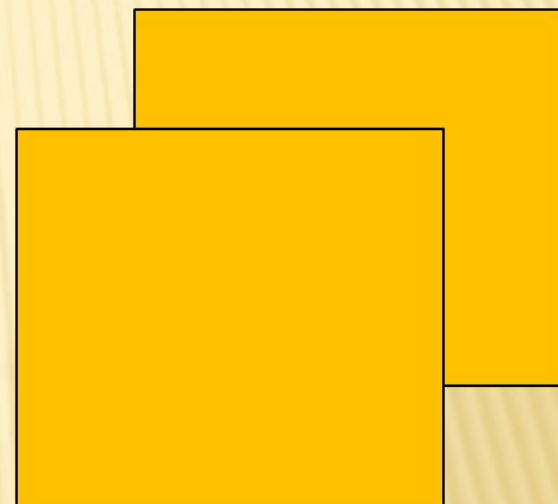
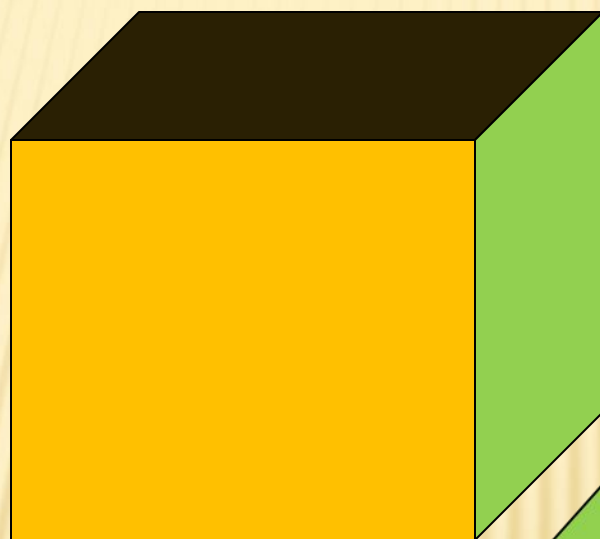
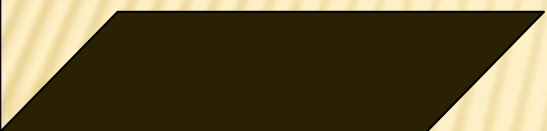
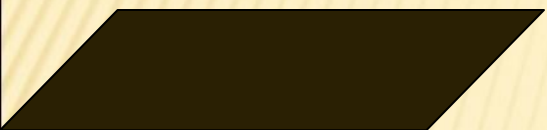
# РЕБР



12

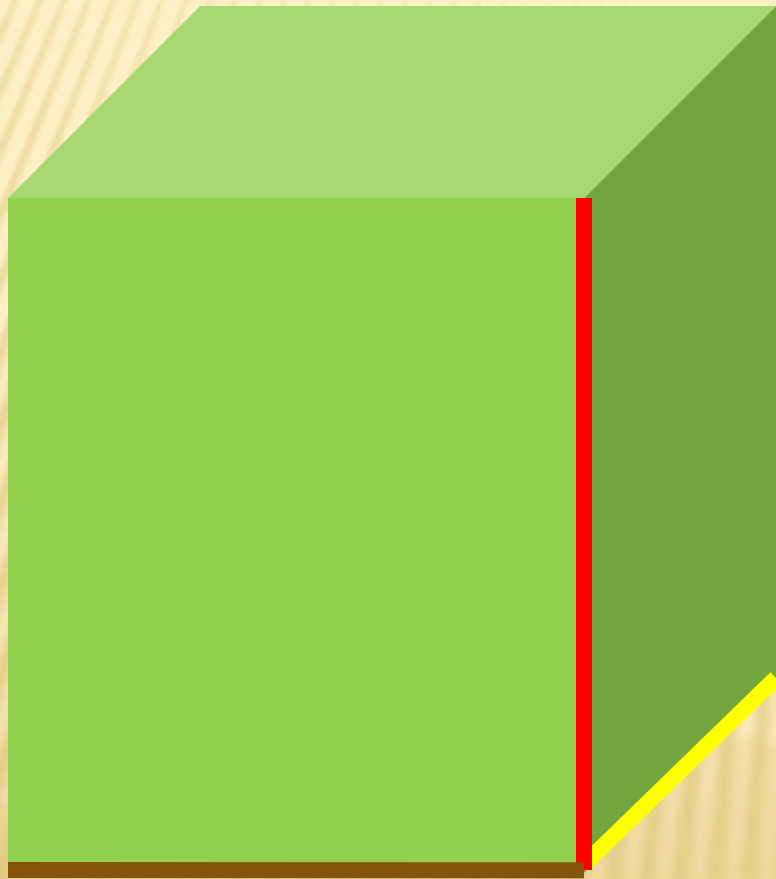


# ГРАНИ



6

# ИЗМЕРЕНИЯ



**ДЛИНА**

**ШИРИНА**

**ВЫСОТА**

# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

**длина - 3 см, ширина – 2 см**

1. Сожмите кисть столько раз, чему равна площадь прямоугольника.
2. Вращайте туловищем столько раз, чему равен периметр прямоугольника.
3. Присядьте столько раз, чему равна площадь квадрата со стороной 2 см.

# «ФИНК-РАЙТ-РАУНД- РОБИН»

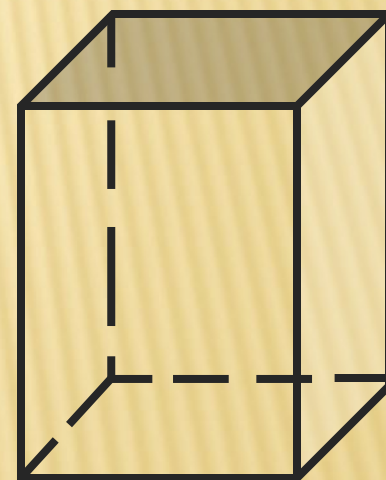
---

## Исследовательская работа

Найти площадь  
поверхности  
прямоугольного  
параллелепипеда

# ЗАДАЧИ НА ЗАКРЕПЛЕНИЕ

№ 790 учебник



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

**п.20 № 814, № 815.**