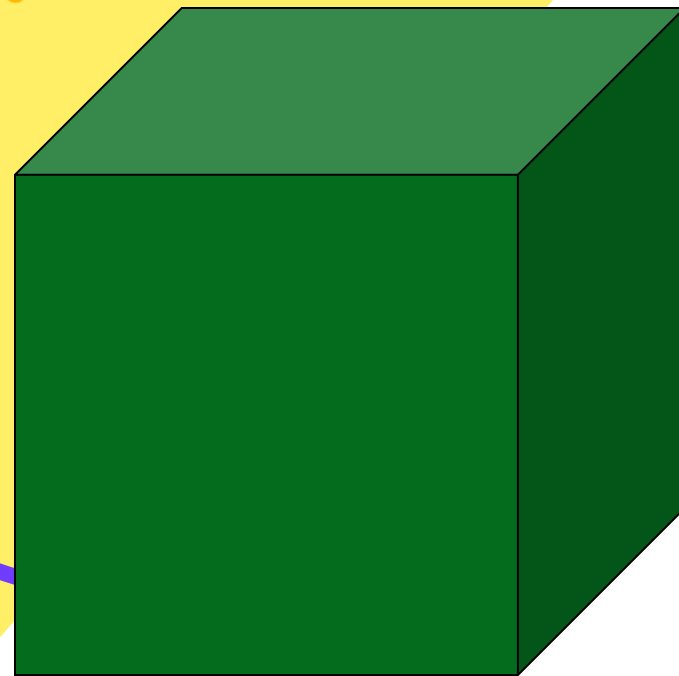
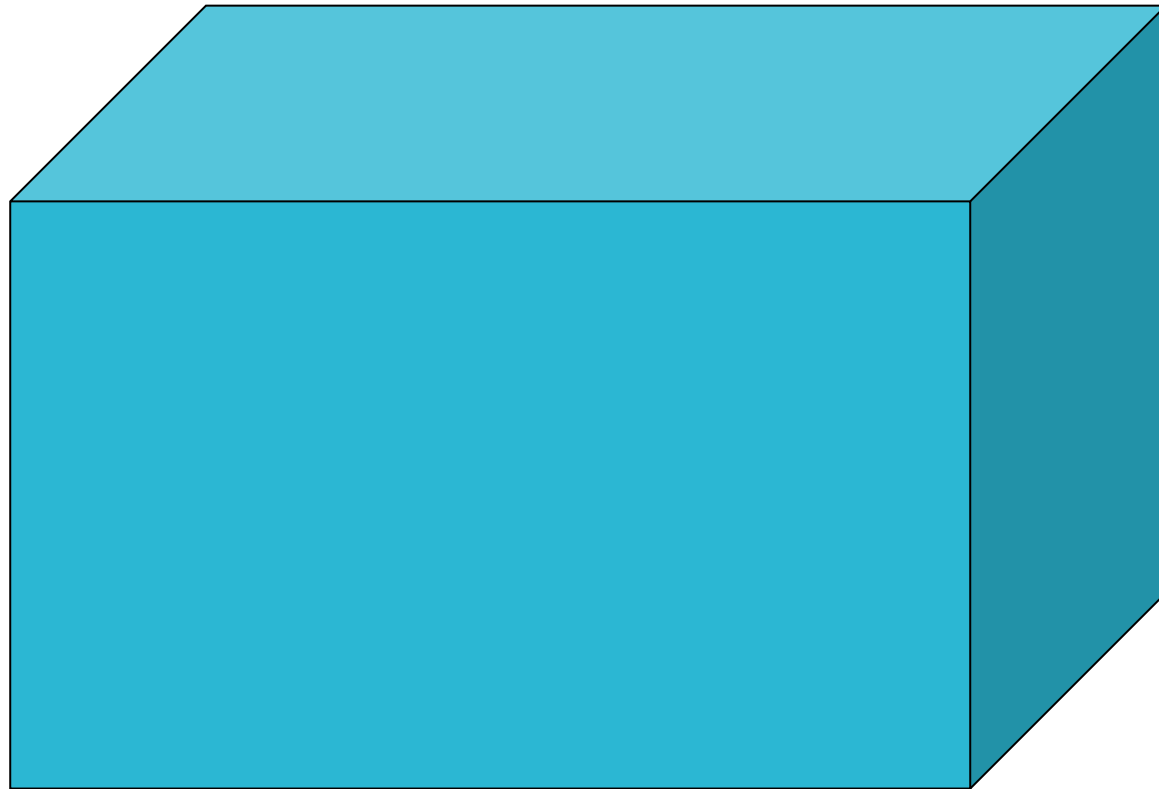
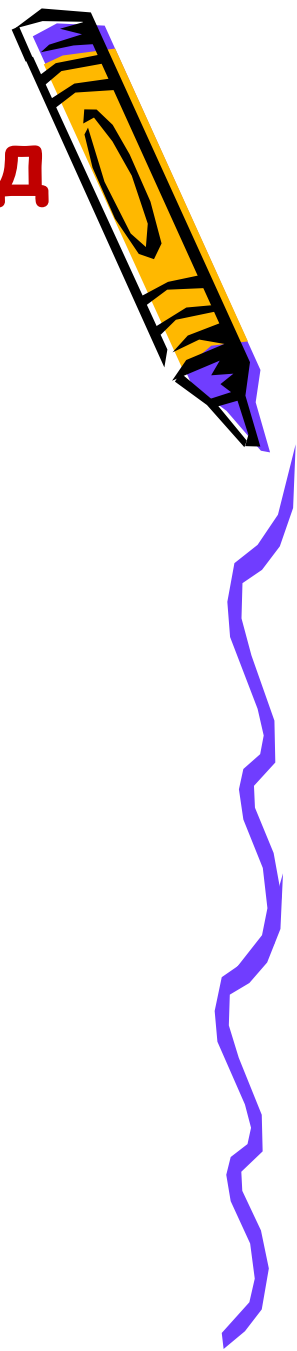


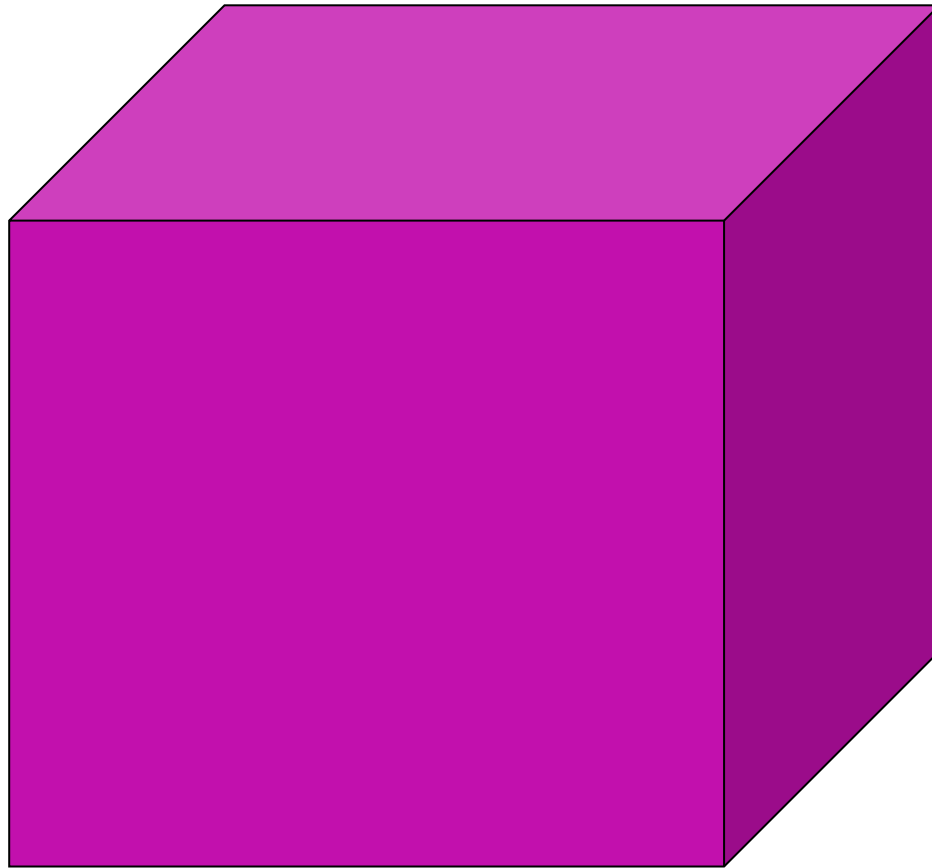
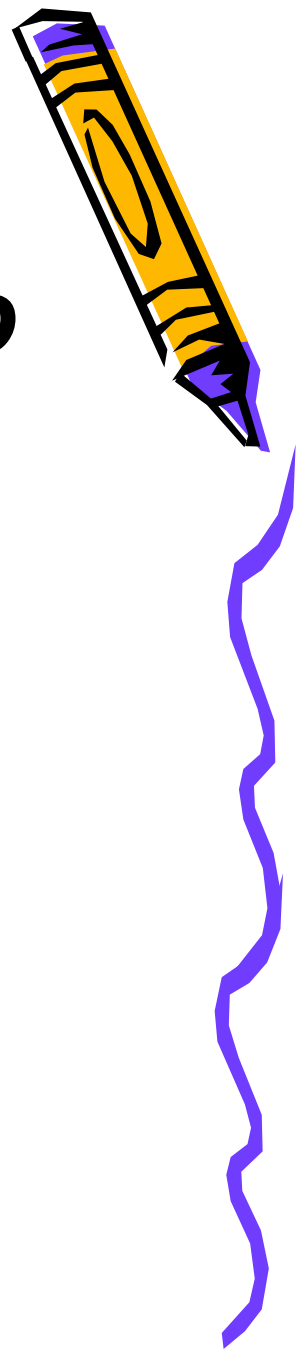
Прямоугольный
параллелепипед
и куб.

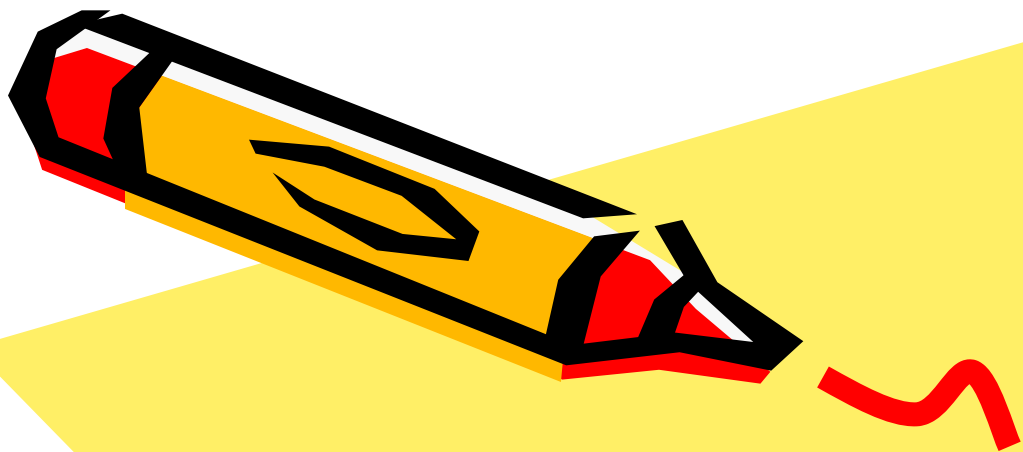


Прямоугольный параллелепипед
имеет 3 измерения: длину,
ширину, высоту

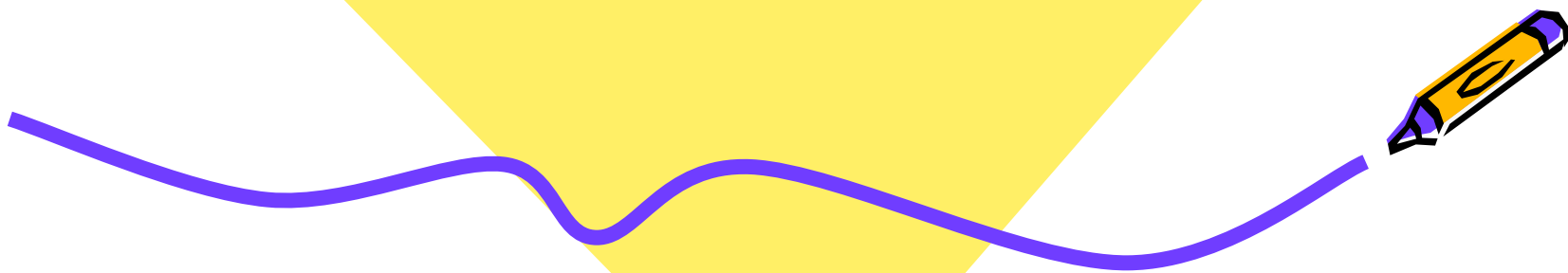


Куб - прямоугольный
параллелепипед, у которого
все измерения равны





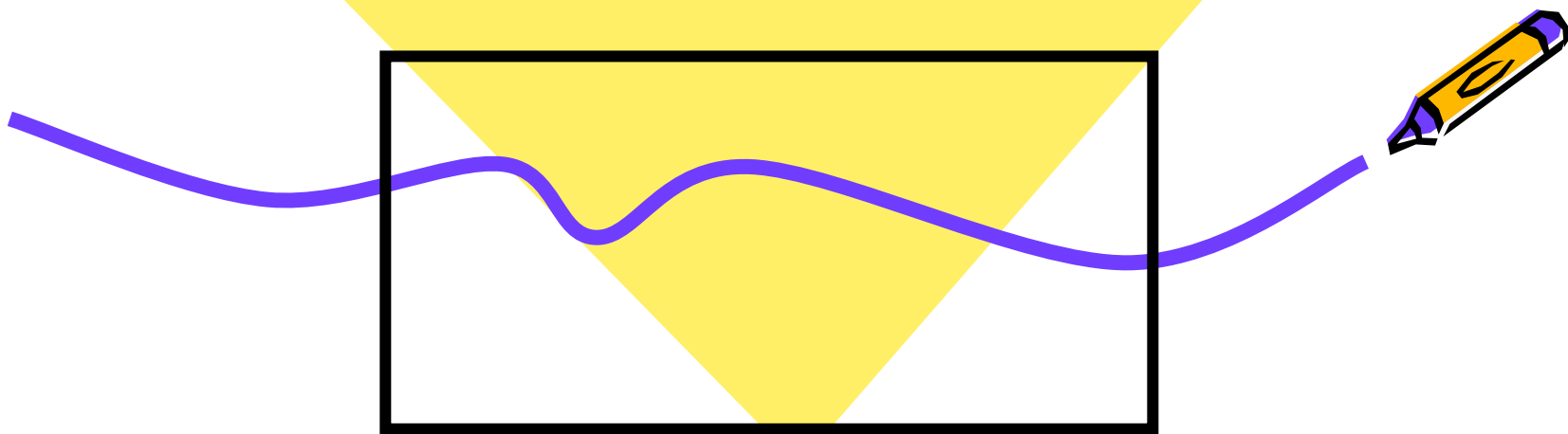
Формулы





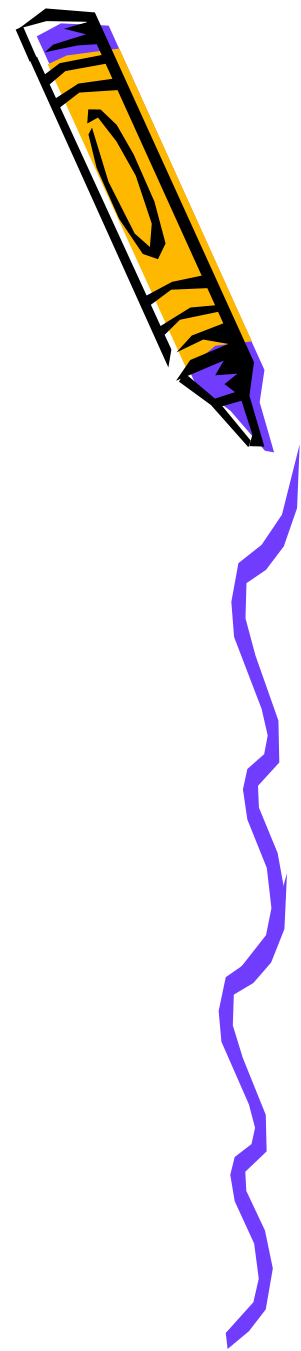
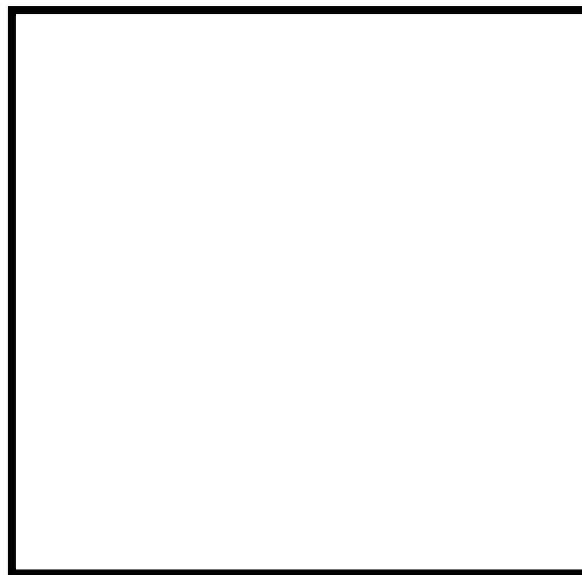
Формула периметра
прямоугольника

$$P=2(a+b)$$



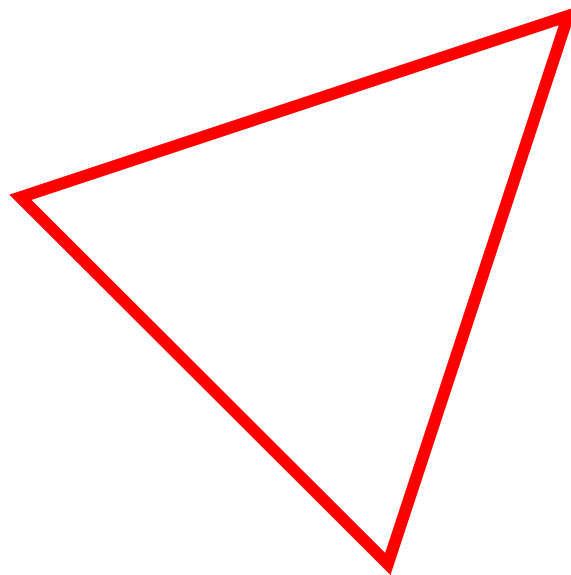
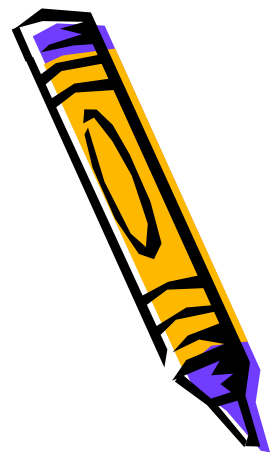
Формула периметра квадрата

$$P=4a$$



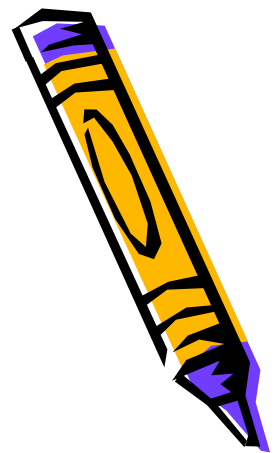
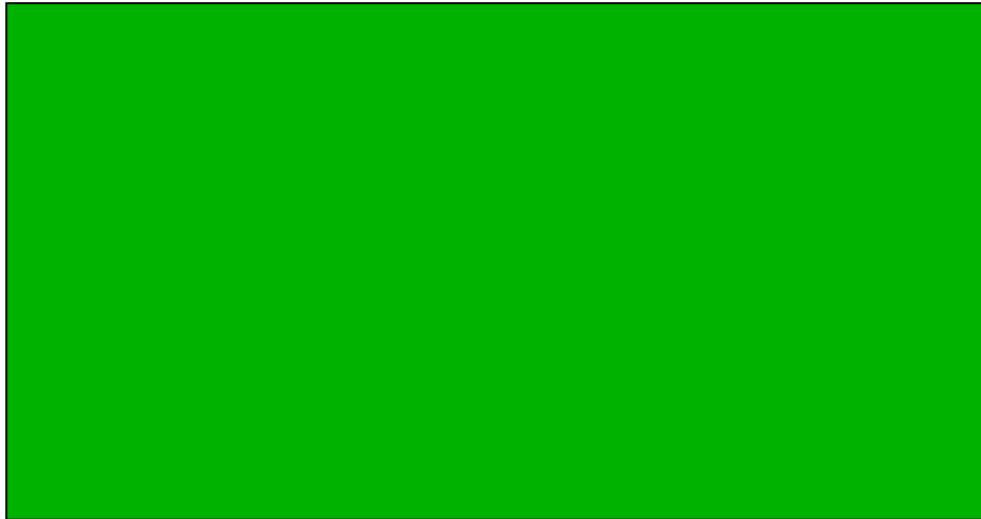
Формула периметра треугольника

$$P = a + b + c$$



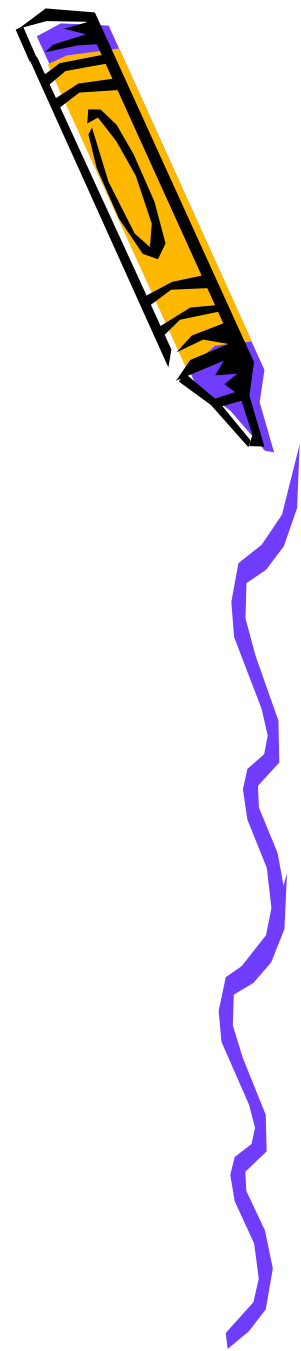
Формула площади прямоугольника

$$S=ab$$



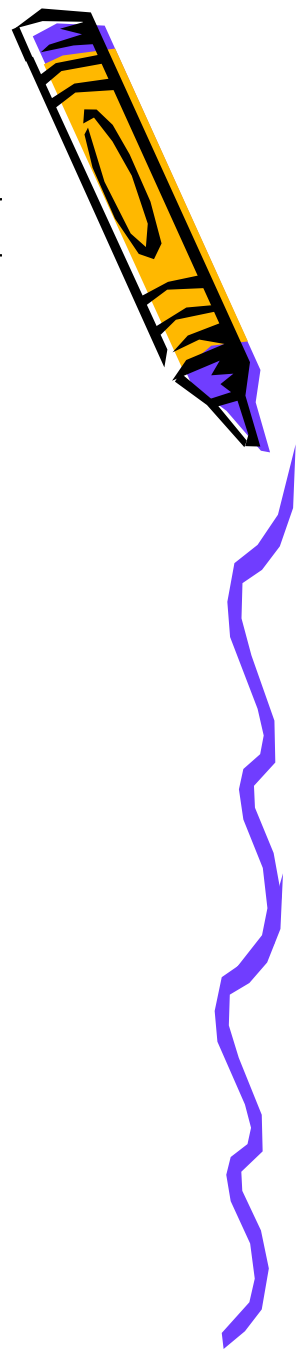
Формула площади квадрата

$$S=a^2$$



Площадь поверхности
прямоугольного
параллелепипеда

$$S = 2(ab + bc + ac)$$



Формула объёма прямоугольного параллелепипеда

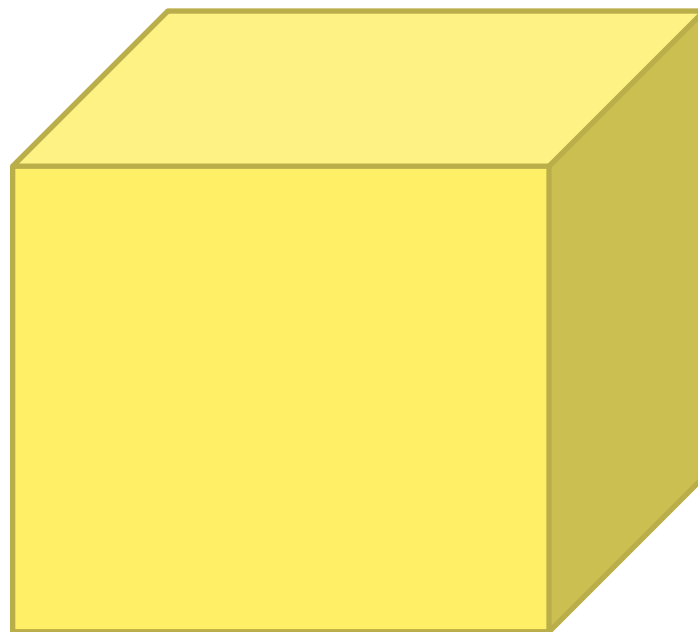
$$V=abc$$

Объём прямоугольного параллелепипеда равен произведению трёх его измерений – длины, ширины, высоты.



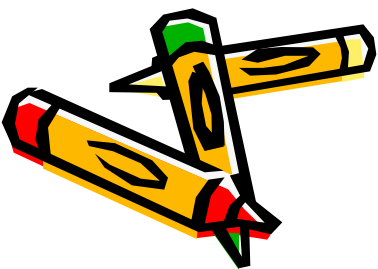
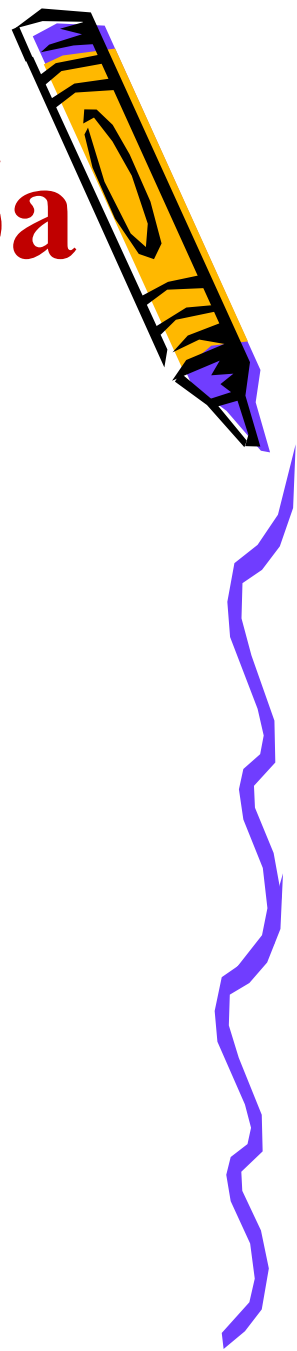
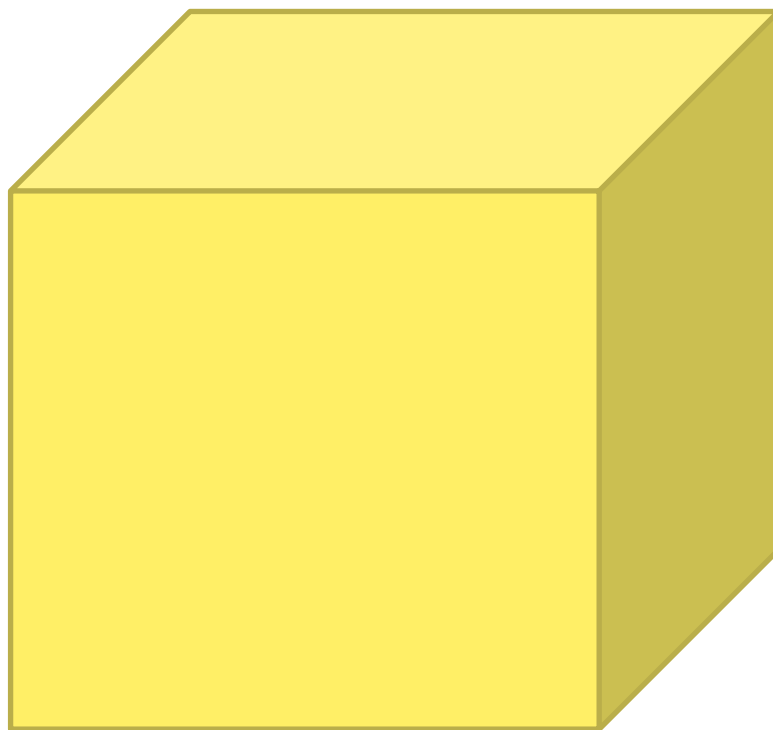
Площадь поверхности куба

$$S = 6a^2$$



Формула объёма куба

$$V=a^3$$



ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ И ОБЪЕМОВ



$$1\text{см}^2=100\text{мм}^2$$

$$1\text{м}^2=10000\text{см}^2$$

$$1\text{м}^2=100\text{дм}^2$$

$$1\text{а}=100\text{м}^2$$

$$1\text{га}=100\text{а}$$

$$1\text{км}^2=100\text{га}$$

$$1\text{см}^3=1000\text{мм}^3$$

$$1\text{дм}^3=1000\text{см}^3$$

$$1\text{м}^3=1000\text{дм}^3$$

$$1\text{м}^3=1000000\text{см}^3$$

$$1\text{дм}^3=1000000\text{мм}^3$$

$$1\text{см}^3=1\text{г}$$

$$1\text{дм}^3=1\text{кг}=1\text{л}=1000\text{см}^3$$

$$1\text{м}^3=1\text{т}$$

