*Четырехугольники*

*Параллолограм▽*

ha

a, b – стороны параллелограма.

H a, h b – высоты параллелограмма, опущенные из вершин параллелограмма, на прямые, содержащее стороны a, b параллелограмма.

a

A

B

hb

b

D

C

a

d1

d2

b

d₁, d₂ -диагонали параллелограмма.

+ =180⁰

**Площадь параллелограмма**

S = aha , S = bhb , S = ab sin

**Связь между сторонами диагоналями параллелограмма.**

d₁2 + d₂2 = 2(a2 + b2).

*Прямоугольник Ромб Квадрат*

B

C

C

B

C

B

d₁

d₁

d₁

**= = 90⁰,**

**d₁ = d₂,**

**S = ab,**

**d₁2 + a2 = b2**

**d₁ Ͱ d₂,**

**S = a2 sin ,**

**S = d₁d₂,**

**d₁2 + d₂2 = 4a2**

**= = 90⁰,**

**d₁ = d₂, d₁ Ͱ d₂,**

**S = a2,**

**d₁ = a√2**

b

a

d₂

A

D

D

A

d₂

b

a

a

b

d₂

D

A

*Трапеция*

*Трапеция Равнобокая трапеция*

C

B

d₂

d₁

B

C

**MN = - средняя линия трапеции;  
Ы = \* h.**

**AB = CD**

**=**

**d₁ = d₂**

A

D

h

N

D

M

A

Новый состав

Программного обеспечения

Новая

Элементная база

ыва

Новое

Поколение

ЭВМ

Новая

Технологии

Производства

V

Поколение

?...

IV

Поколение

1975 …

III

Поколение

1965 …

II

Поколение

1955 …

I

Поколение

1945 …

Новые

Области

применения