

Площади параллелограмма, треугольника, трапеции

- Площадь параллелограмма равна произведению его стороны на высоту, проведенную к этой стороне:

- $S = a \cdot h.$

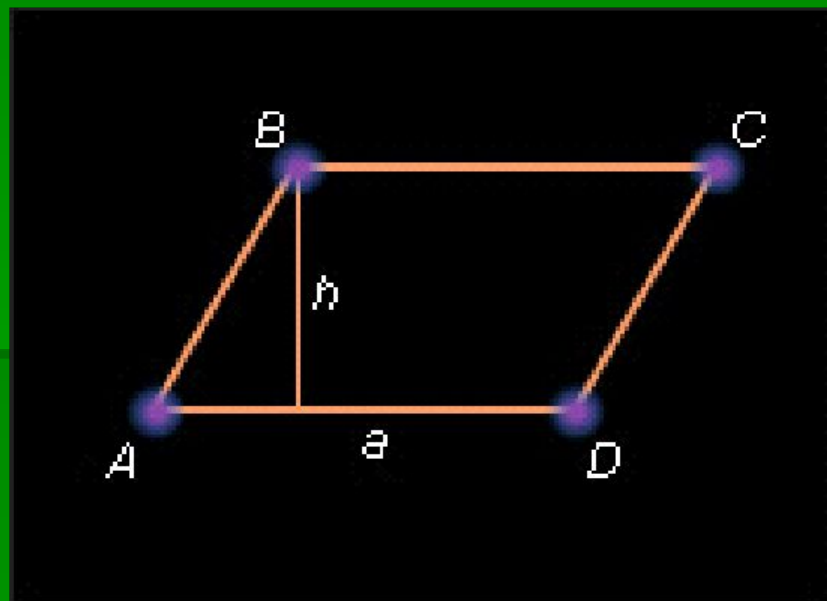


Рис.1

- Площадь треугольника равна половине произведения его стороны на проведенную к ней высоту:
 - $S = 1/2 a \cdot h.$

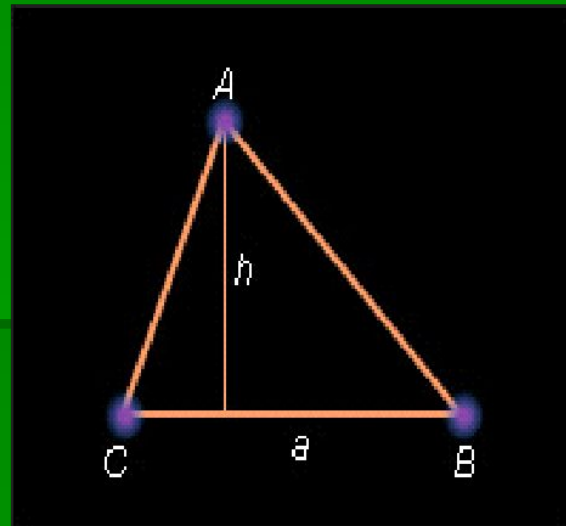


Рис. 2

- Площадь трапеции равна произведению полусуммы его оснований на высоту:

- $S = 1/2 (a + b) \cdot h.$

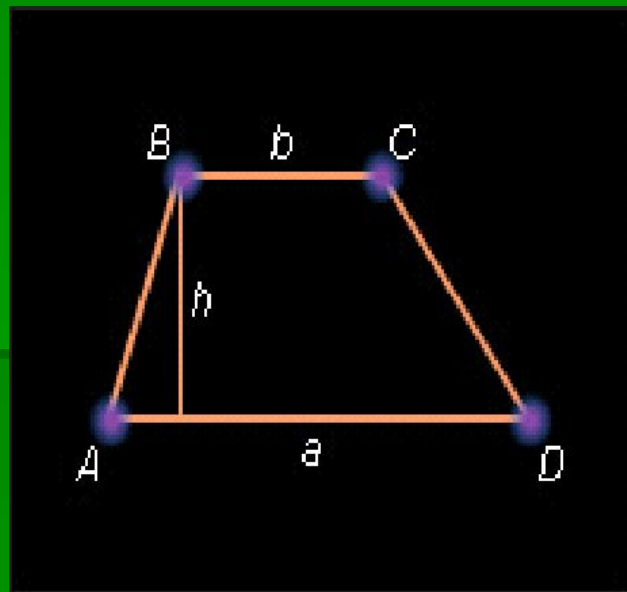


Рис. 3

- Площадь ромба равна половине произведения его диагоналей
 - $S = \frac{1}{2} AC \cdot BD$

