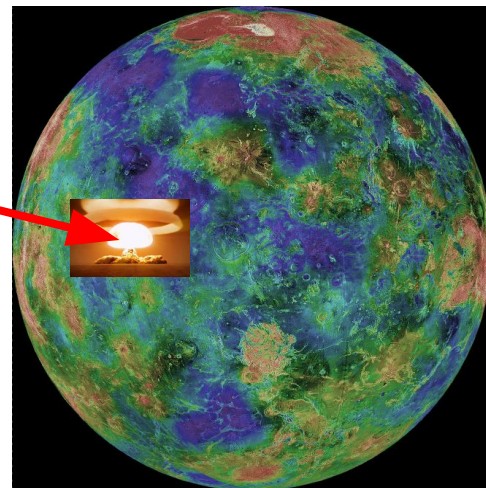
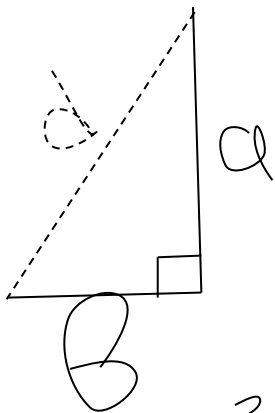
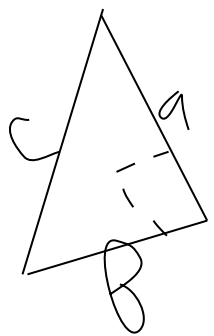
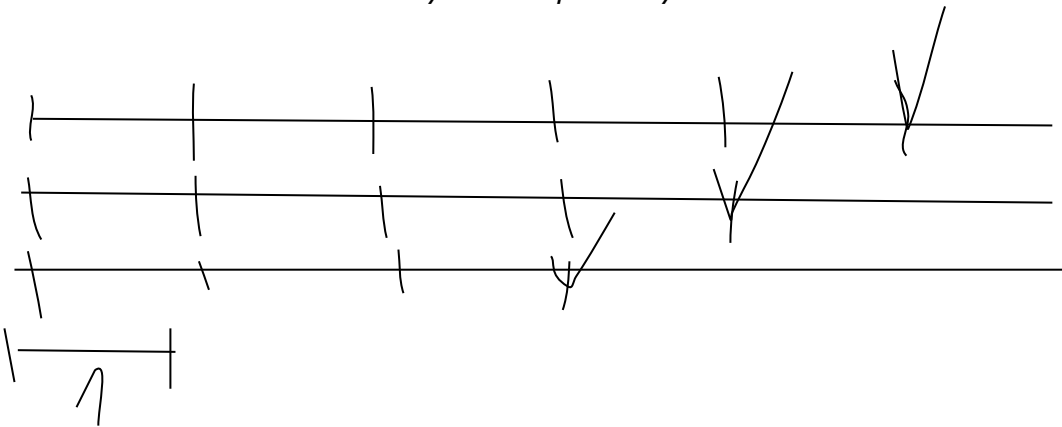


(*) Докажите обратную теорему Пифагора: если квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов, то треугольник прямоугольный

Замечание: Эта теорема нужна, чтобы строить прямой угол в природе.

Например, достаточно взять **3 палки** с длинами 3,4,5, тогда $3^2 + 4^2 = 5^2$. И получится прямой угол.



$$c^2 = a^2 + b^2$$

$$a^2 + b^2 = d^2$$

$$c^2 = d^2$$

$$c = d$$