

Оригами – это искусство складывания фигур из бумажного листа















Бронзовый кораблик-оригами



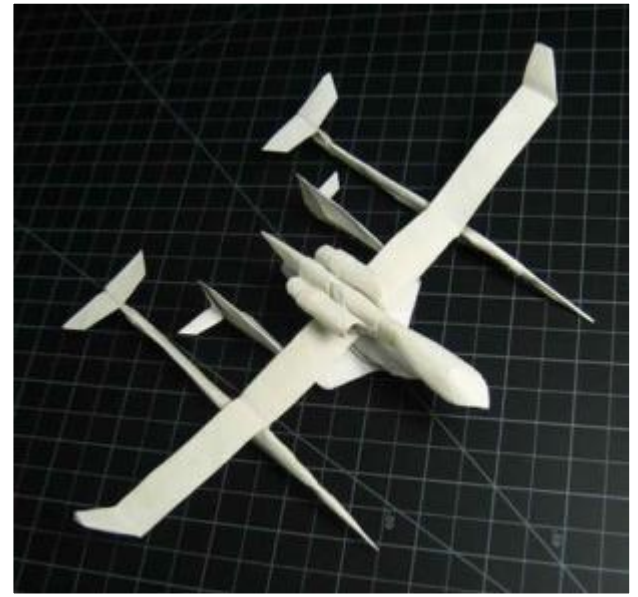
Оригами из полотенца



Оригами из ткани



Оригами из глины





Задача по оригами

(рубрику ведет Ирина Калитанова, г. Чебоксары)



Напомним условие задачи, опубликованной в прошлом номере:

Перегните квадрат по середине линиями и совместите вершину A квадрата с некоторой точкой A' на прямой MN так, чтобы линия сгиба обязательно проходила через вершину B квадрата (рис. 1).

ВОПРОС: Равны ли отрезки MA' и DE ? Прежде чем приступить к решению, вспомните признаки подобия треугольников и соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике (рис. 2).

Конкретно в нашей задаче используем определение тангенса угла α :

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

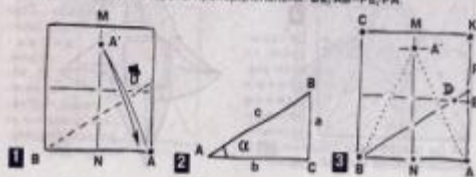
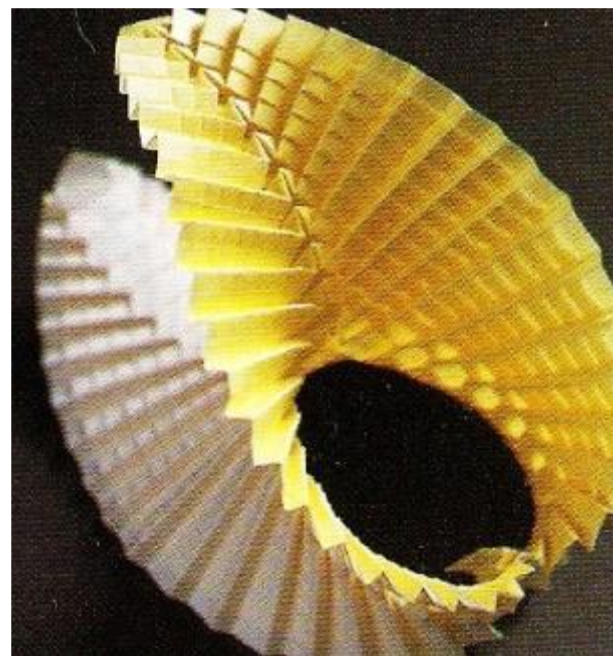
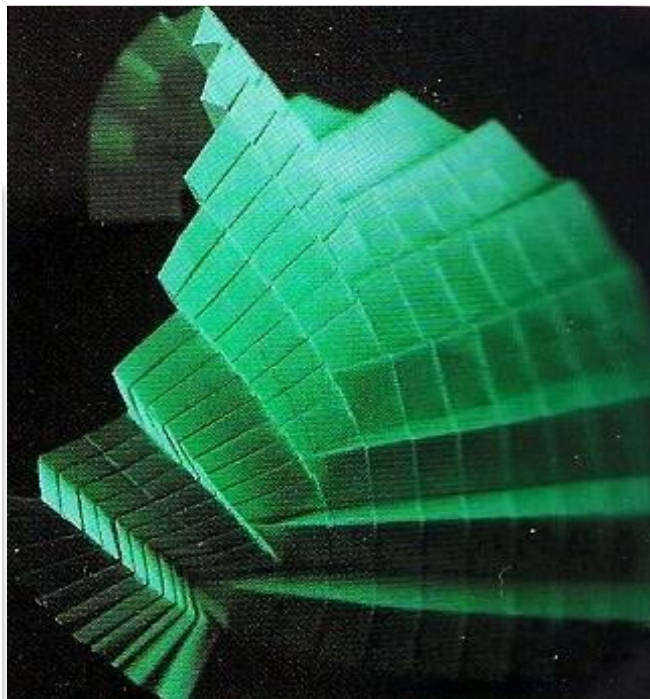
$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

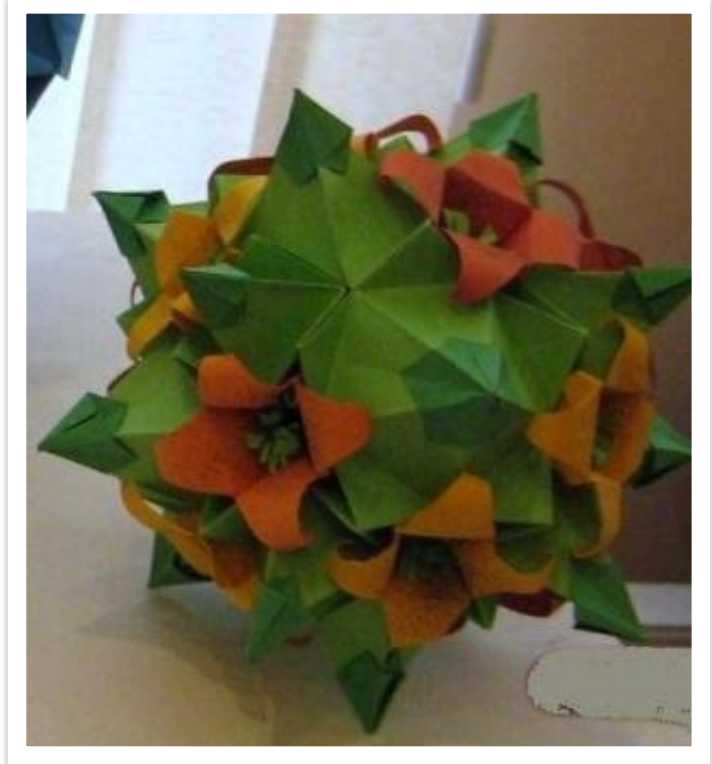
$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

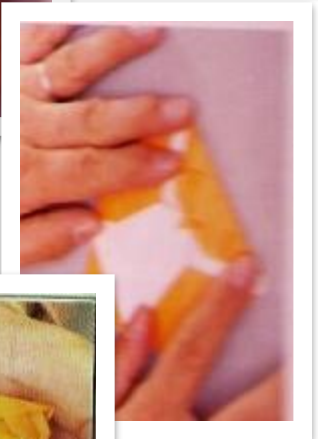
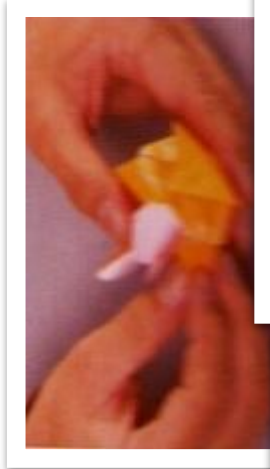
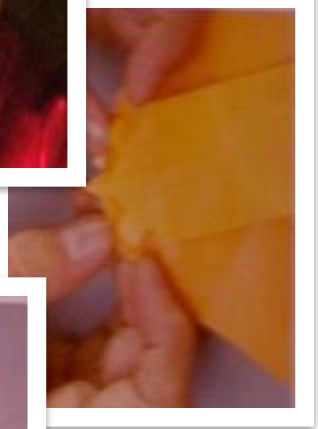
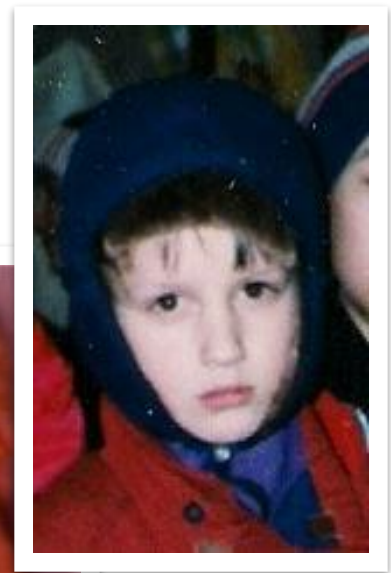
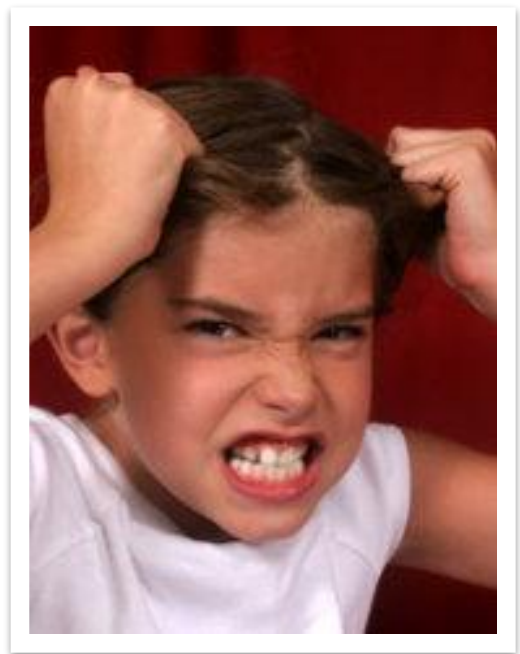
$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{BC}{AC} = \frac{b}{a}$$



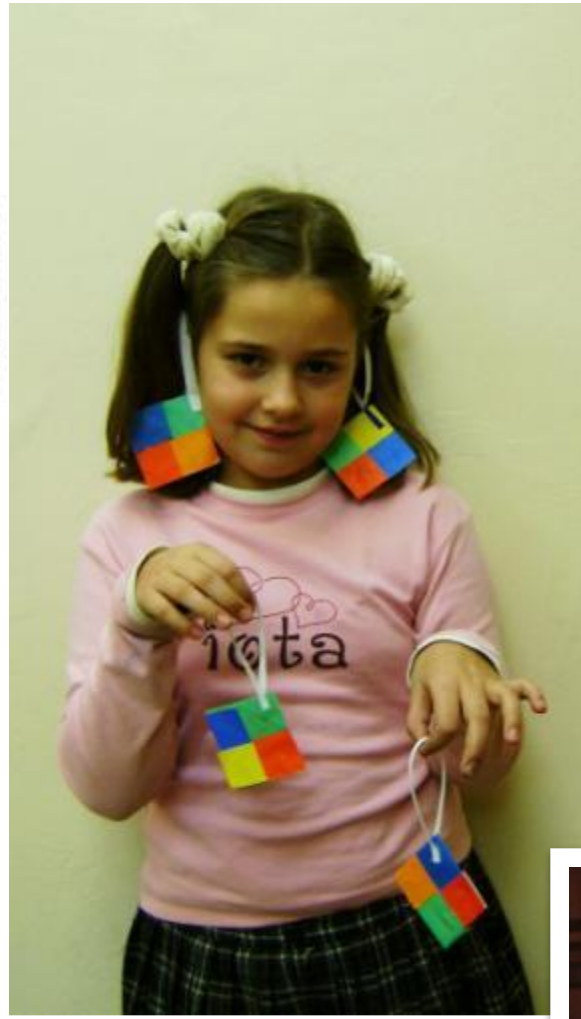




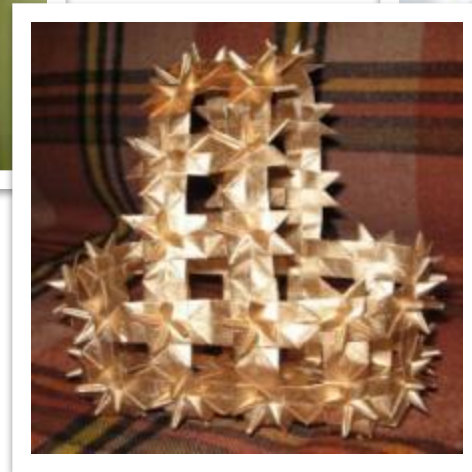


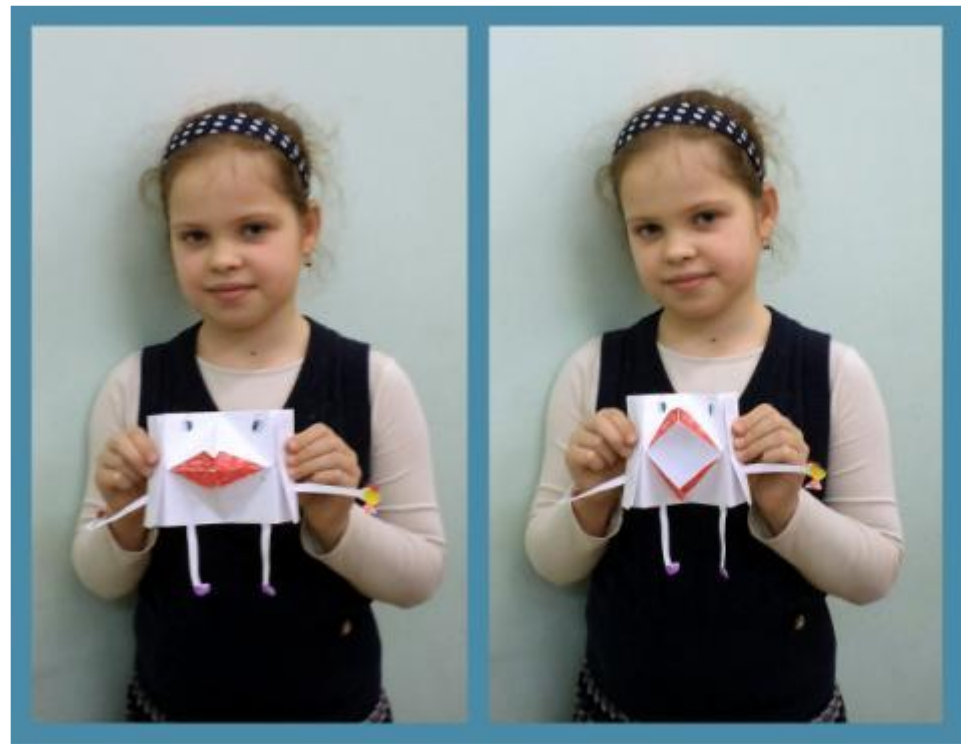


© Елена Кедрова

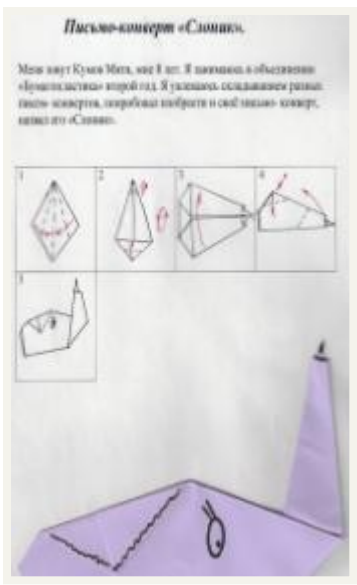
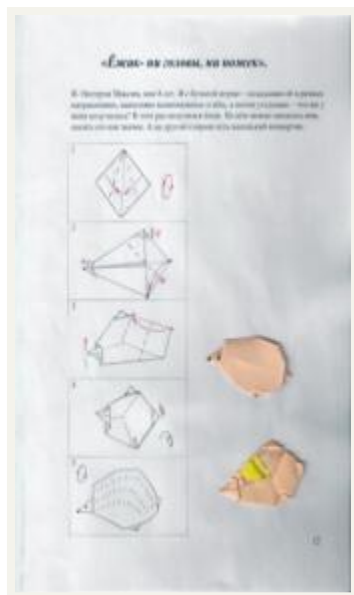


www.prolife.ru











Юные мастера ГОТОВЫ К ТВОРЧЕСКОМУ ПОЛЁТУ!

