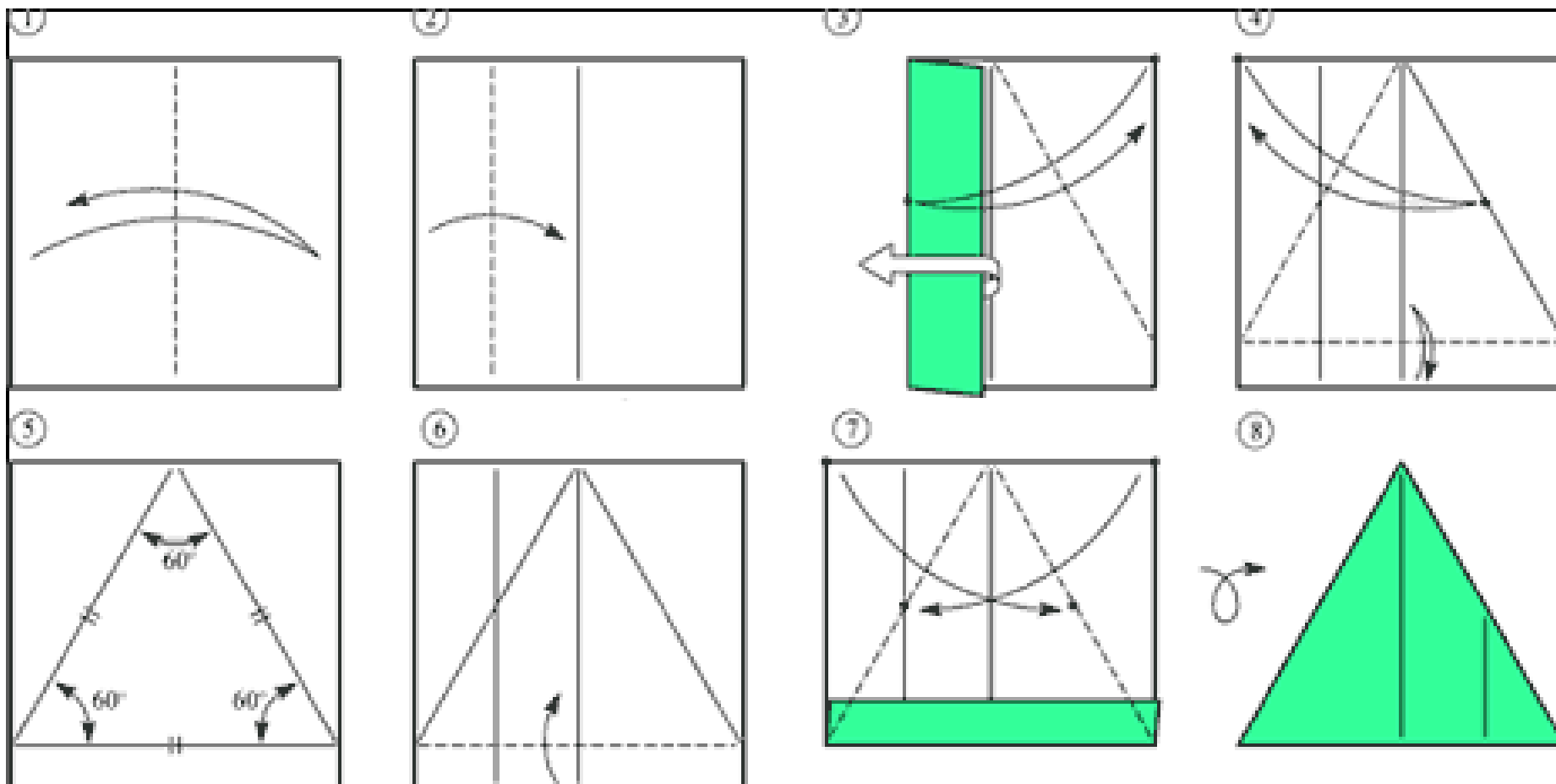


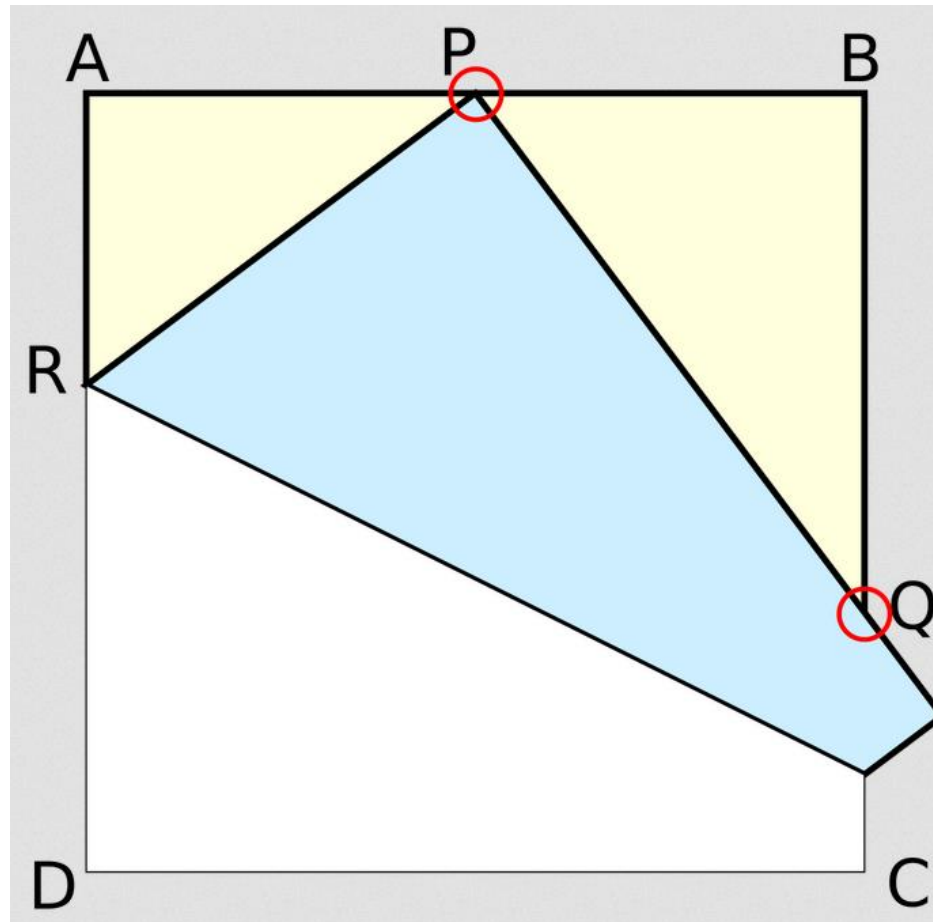
A green paper frog is positioned on a large, red paper leaf. The frog is made of folded paper, with its body, legs, and feet clearly defined. The leaf is also made of folded paper, with a central vein and several pointed lobes. The entire scene is set against a light brown, textured background.

*Геометрия
бумажного листа*

Оригами и задачи на построение



Оригами и метрические задачи



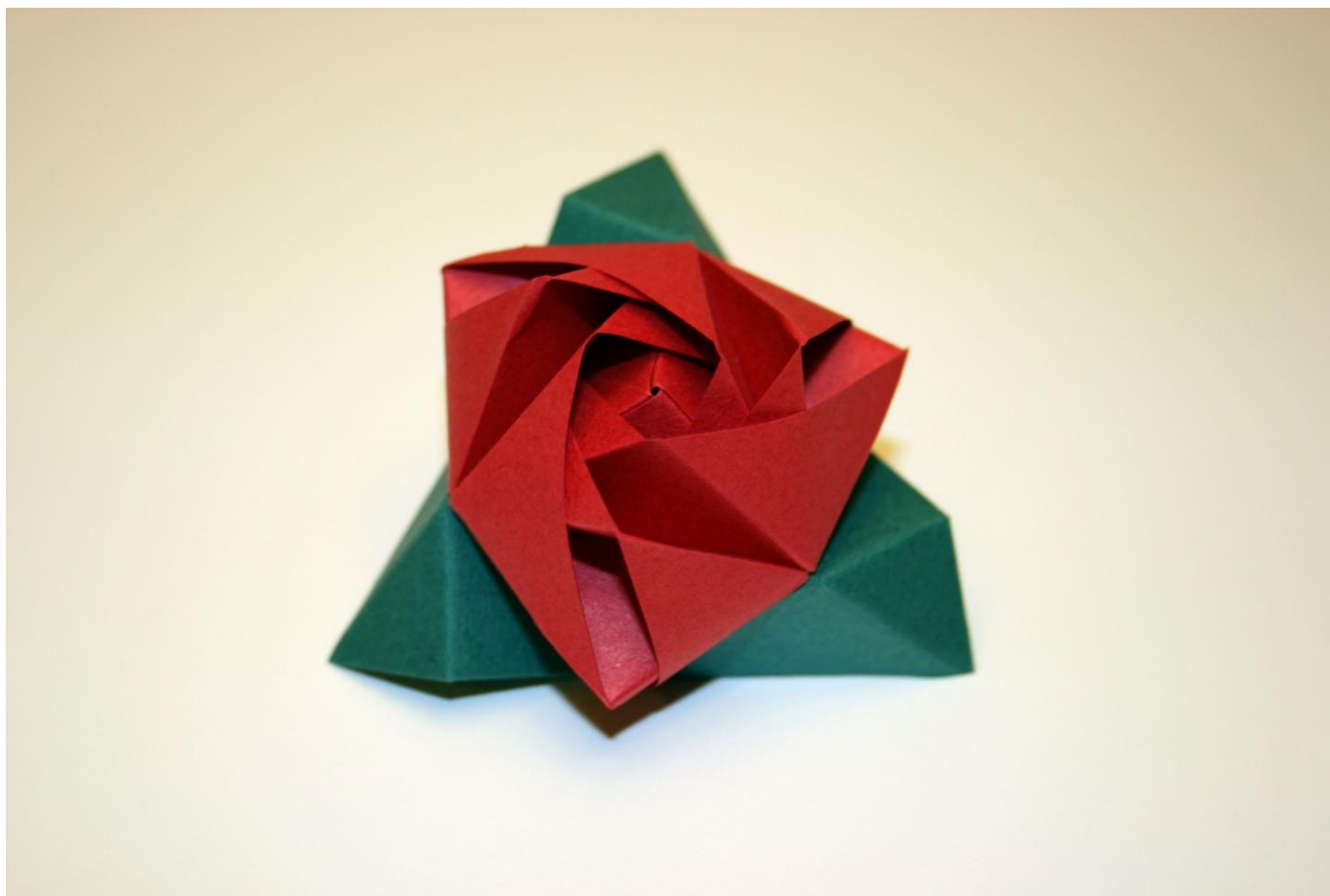
Оригами и многогранники



Классная математика и информатика

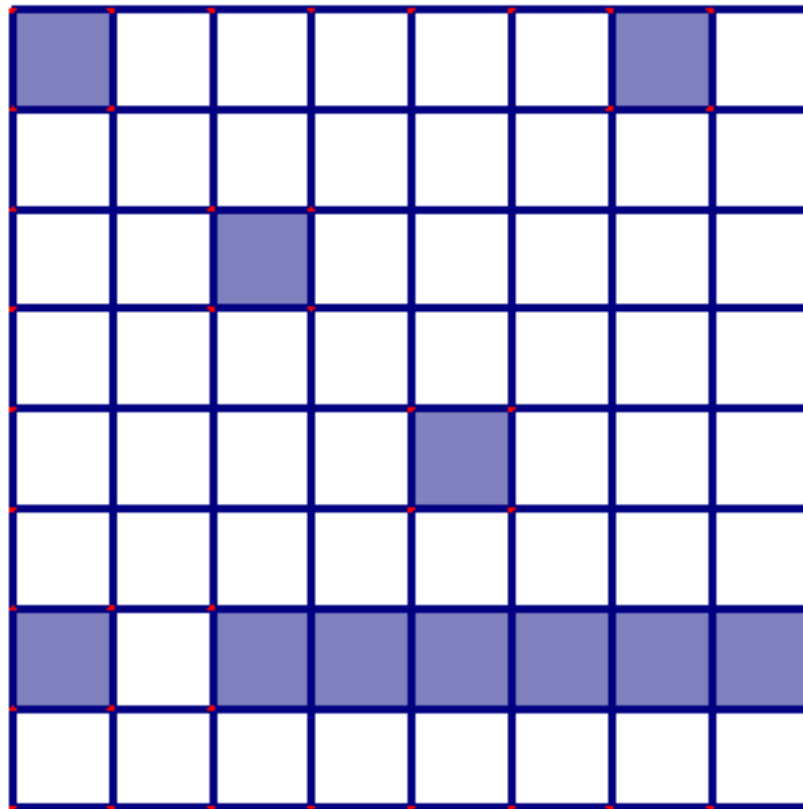


Конкурс «Оригами и геометрия»



Конкурс «Оригами и геометрия»

!



Конкурс «Оригами и геометрия»

Задание 1. Замечательные линии треугольника.

Узнайте, какие линии в треугольнике называются медианой, биссектрисой и высотой. Вырежьте треугольник из бумаги и придумайте способ, как построить эти линии, используя только перегибания листа бумаги.

Задание 2. И еще раз о замечательных линиях треугольника.

Найдите какую-нибудь фигуру оригами, при построении которой используется построение биссектрис треугольника. Постройте эту фигуру.

Контактная информация

Шеремет Галина Геннадьевна

Sheremet@pspu.ru

Скачкова Елена Александровна

Schym.psu@gmail.com

8-909-109-08-94