

Математические кружки МПГУ

1 октября 2016 года

6 класс

Разрежьте квадрат

1. Разрежьте квадрат на а) 4; б) 8; в) 11 одинаковых частей.
2. Разрежьте квадрат на а) 6; б) 7; в) 8 квадратов.
3. Разрежьте квадрат на 20 одинаковых треугольников.
4. Разрежьте квадрат на 5 прямоугольников так, чтобы никакие два прямоугольника не граничили по целой стороне.
5. Разрежьте квадрат со стороной 4 см на прямоугольники, сумма периметров которых равна 25 см.
6. Разрежьте квадрат 11×11 клеток по сторонам клеток на 11 квадратов.