

Геометрия, 8 "А", 21 ноября, домашнее задание.

- 1) Докажите, что площадь ромба равна половине произведения его диагоналей.
- 2) Стороны параллелограмма равны 15 и 43. Одна из высот этого параллелограмма равна 10. Найдите другую высоту.
- 3) Начертите на клетчатой бумаге какой-нибудь треугольник, вершины которого лежат в узлах сетки, а стороны не идут по линиям сетки. Найдите его площадь.
- 4) Диагональ равнобедренной трапеции равна d и наклонена под углом 45° к основанию. Найдите площадь трапеции.