

Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (9;9).

1

Площадь прямоугольного треугольника равна половине произведения катетов S=0,5•3•8=12



Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (7;9).

2

Площадь треугольника равна половине произведения основания на высоту, проведенную к этому основанию. Поэтому S=0,5•3•8=12



Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (10;9).

3

Площадь треугольника равна половине произведения основания (его длина равна 8) на высоту, проведенную к этому основанию или к его продолжению (длина высоты, проведенной к продолжению основания, равна 3). Поэтому S=12



Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (0;0), (10;7), (7;10).

4

Площадь треугольника равна разности площади квадрата со стороной 10 и трех прямоугольных треугольников, гипотенузы которых являются сторонами заданного треугольника. Поэтому S=10•10-0,5•7•10-0,5•7•10-0,5• 3•3=25.5



Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (0;0), (10;8), (8;10)

5

Площадь треугольника равна разности площади прямоугольника и трех прямоугольных треугольников. Поэтому S=10•10-0,5•8•10-0,5•8 • 10-0,5• 2•2=18



Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (4; 7), (9; 7), (9; 9).

6

Площадь прямоугольного треугольника равна половине произведения катетов, поэтому S=0,5•2•5=5



## Найдите площадь треугольника, изображенного на рисунке

7

Площадь треугольника равна половине произведения основания на высоту, проведенную к этому основанию или его продолжению. Поэтому S=0,5•2•3=3



## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

- http://detscreen.ru/uploads/images/t/e/t/tetradi v kletochku foto 1.jpg
- https://www.motto.net.ua/old\_site/img/unbelievable/1189283212\_5368696E696E67203035.jpg
- http://900igr.net/up/datai/107767/0002-008-.png
- http://neftsoch15.ru/wp-content/uploads/2018/05/Owl\_with\_School\_Bell\_PNG\_Clipart\_Picture-768x627.pn
- https://uvist.ru/wp-content/uploads/2047/09// -сентября-1024x873.png
- http://www.nv-p.ru/ramki/ foto skola/sc-pic/i0087.jpg
- <a href="https://images.freeimages.com/images/premium/previews/2724/27248003-girl-in-school-uniform.jpg">https://images.freeimages.com/images/premium/previews/2724/27248003-girl-in-school-uniform.jpg</a>
- автора шаблона Бейгул Ольга Куприяновна https://easyen.ru/load/shablony\_prezentacij/shkola\_obrazovanie\_l\_sentjabrja/shirokoformatnye\_tematicheskie\_shablony\_zdravstvuj\_shkola/507-1-0-64853

Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoi
МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением

- «Решу ЕГЭ»: математика. ЕГЭ-2019:задан<mark>ия,от</mark>веты, р<mark>ешения. Обучающ</mark>ая система Дмитрия Гущина
- https://mathb-ege.sdamgia.ru/test?pid=246701