**Зачет по геометрии в 8 классе по теме: Площади. 1 вариант**

1.Запишите формулы площади:

а) квадрата, б) прямоугольника, в) параллелограмма г) треугольника, д) трапеции, е) ромба.

2. Найдите площадь фигур, если 1кл. = 1см.

а) б)

  

в) г)

 

3. По рисунку найдите площади фигур.

а) б)

 

в) в) d₁=15, d₂=8

 

4. Используя теорему Пифагора, найдите неизвестную сторону.

а) б) в)

  

5. Из квадрата состороной 9см вырезали прямоугольник. Найдите площадь получившейся фигуры, если стороны прямоугольника: 6см и 4см.



**Зачет по геометрии в 8 классе по теме: Площади. 2 вариант**

1.Запишите формулы площади:

а) квадрата, б) прямоугольника, в) параллелограмма г) треугольника, д) трапеции, е) ромба.

2. Найдите площадь фигур, если 1кл. = 1см.

а) б)

 

в) г)

  

3. По рисунку найдите площади фигур.

а) б)

 

в) г) d₁=17, d₂=6

 

4. Используя теорему Пифагора, найдите неизвестную сторону.

а) б) в)

  

5. Из квадрата состороной 11см вырезали прямоугольник. Найдите площадь получившейся фигуры, если стороны прямоугольника: 7см и 6см.

