Домашняя работа по теме «Площадь»

Домашняя работа по теме «I	площадь <i>»</i>
1 вариант	2 вариант
Найдите площадь прямоугольного	Найдите площадь прямоугольного
треугольника, если его катет и гипотенуза	треугольника, если его катет и гипотенуза
равны соответственно 40 и 85.	равны соответственно 28 и 100.
1	TT ~
Найдите площадь треугольника,	Найдите площадь треугольника,
изображённого на рисунке.	изображённого на рисунке.
40 24 \26	68 60 61
32 10	
	32 11
Периметр квадрата равен 116. Найдите	Периметр квадрата равен 36. Найдите
площадь квадрата.	площадь квадрата.
Высота ВН ромба АВСО делит его	Высота ВН ромба АВСО делит его
сторону $AD$ на отрезки $AH$ =44 и $HD$ =11.	сторону $AD$ на отрезки $AH$ =21 и $HD$ =54.
Найдите площадь ромба.	Найдите площадь ромба.
B C	B C
$A \stackrel{\longleftarrow}{H} D$	$A \stackrel{\frown}{H} D$
Найдите площадь ромба, если его диагонали	Найдите площадь ромба, если его диагонали
равны 39 и 2.	равны 5 и 6.
Сторона ромба равна 8, а расстояние от	Сторона ромба равна 5, а расстояние от
центра ромба до неё равно 2. Найдите	центра ромба до неё равно 2. Найдите
площадь ромба.	площадь ромба.
	V IV
Высота $BH$ параллелограмма $ABCD$ делит	Высота $BH$ параллелограмма $ABCD$ делит
его сторону $AD$ на отрезки $AH=1$ и $HD=63$ .	его сторону $AD$ на отрезки $AH$ =4 и $HD$ =65.
Диагональ параллелограмма $BD$ равна 65.	Диагональ параллелограмма $BD$ равна 97.
Найдите площадь параллелограмма.	Найдите площадь параллелограмма.
B C	B C
A H D	A H D
В прямоугольнике одна сторона равна 65, а	В прямоугольнике одна сторона равна 36, а
диагональ равна 97. Найдите площадь	диагональ равна 60. Найдите площадь
прямоугольника.	прямоугольника.
Найдите площадь трапеции, изображённой на	Найдите площадь трапеции, изображённой на
рисунке	рисунке.
	21
5 4 5	65 16 20
	I
13 3	63 33
Боковая сторона равнобедренного	Боковая сторона равнобедренного
треугольника равна 15, а основание равно 18.	треугольника равна 50, а основание равно 60.
Найдите площадь этого треугольника.	Найдите площадь этого треугольника.