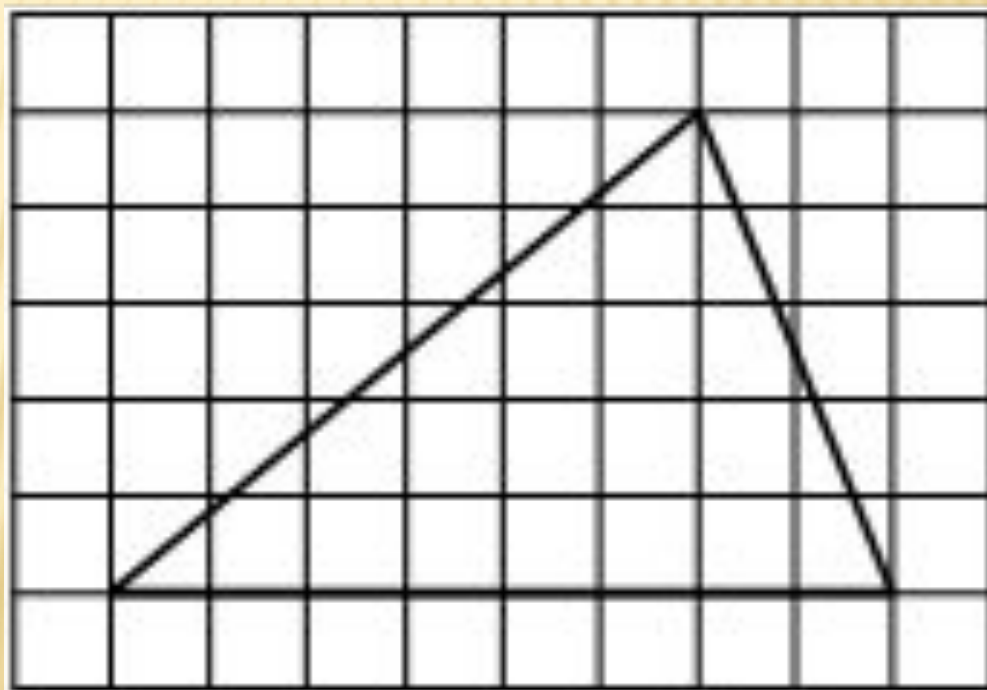


РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО
ТЕМЕ
«ПЛОЩАДИ ФИГУР»
9 КЛАСС
(ПОДГОТОВКА К ОГЭ)

Выполнила: учитель математики вкк
МБОУ «Масловская основная школа»
г.о. Зарайск Рысакова В.Н.

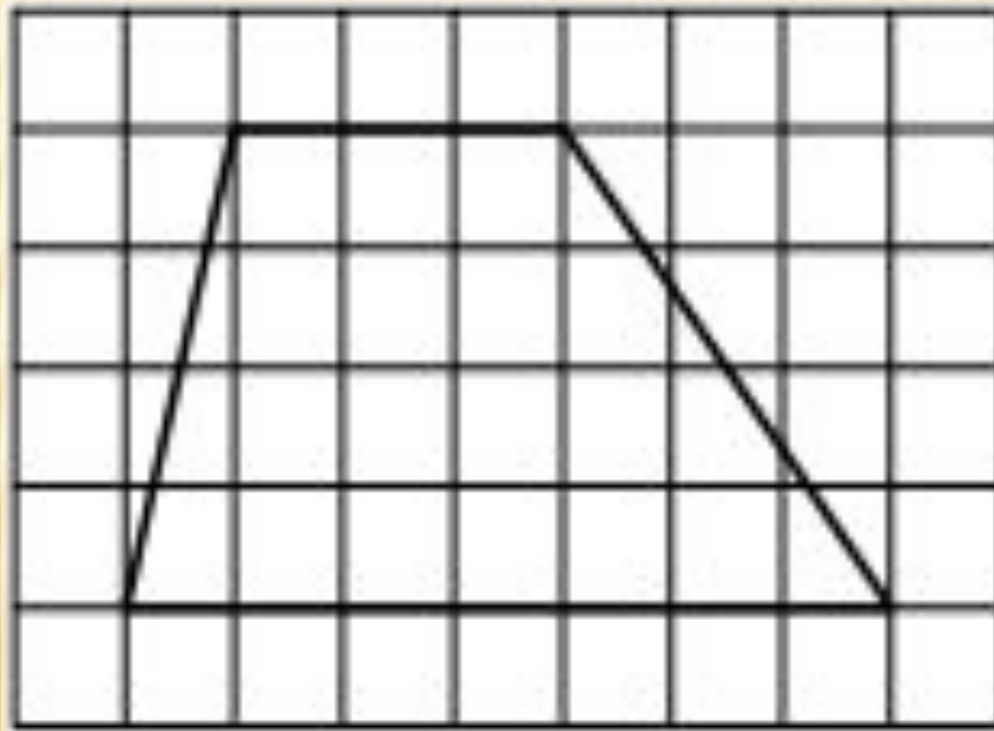
ЗАДАЧА №1.

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.



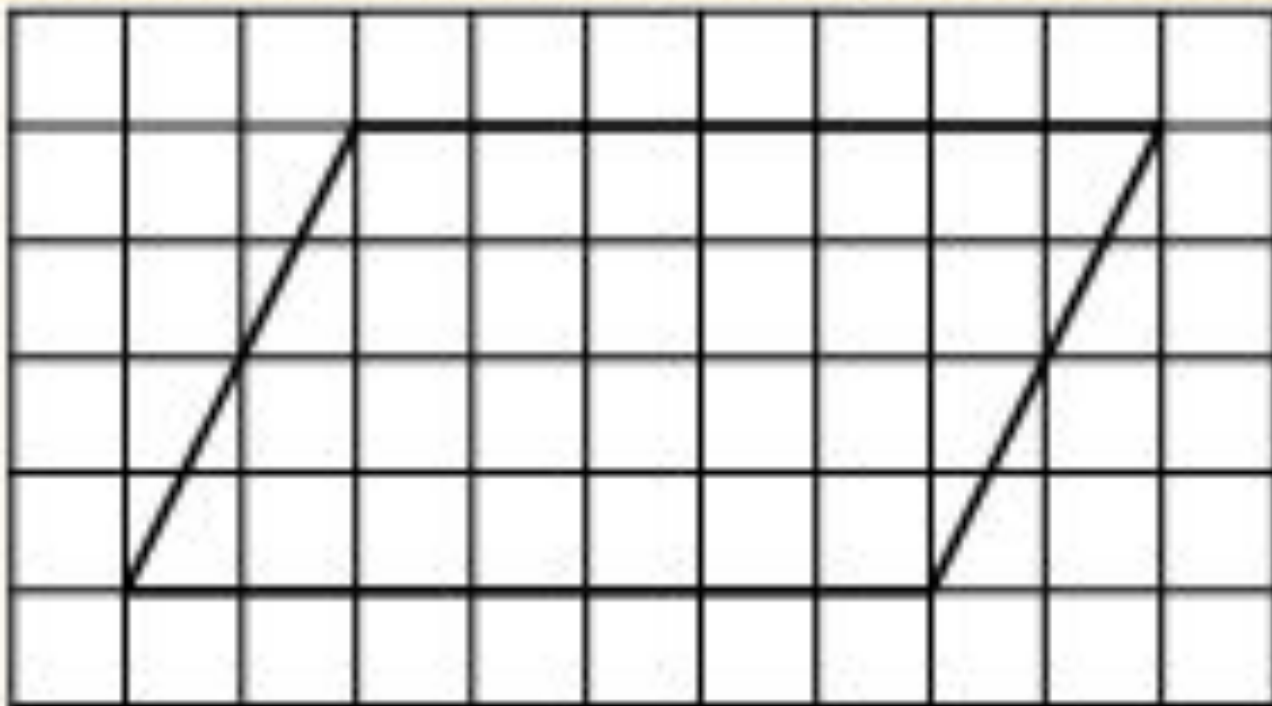
ЗАДАЧА №2.

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



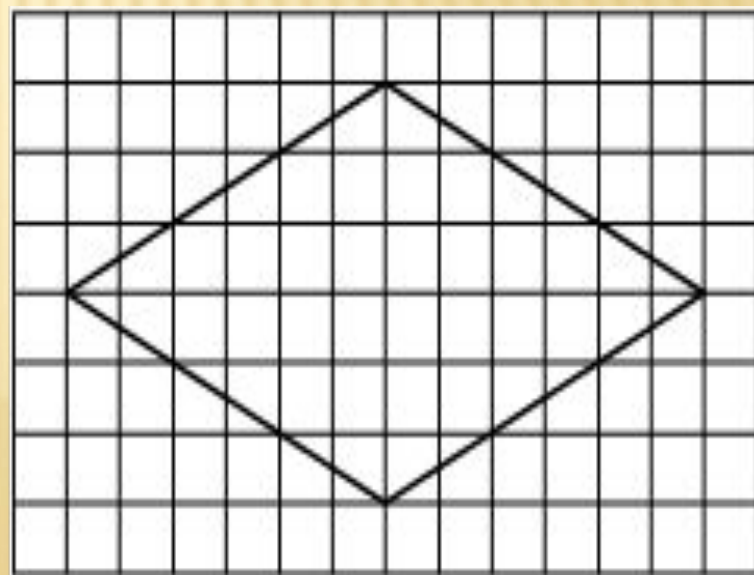
ЗАДАЧА №3.

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



ЗАДАЧА №4.

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб.
Найдите площадь этого ромба.



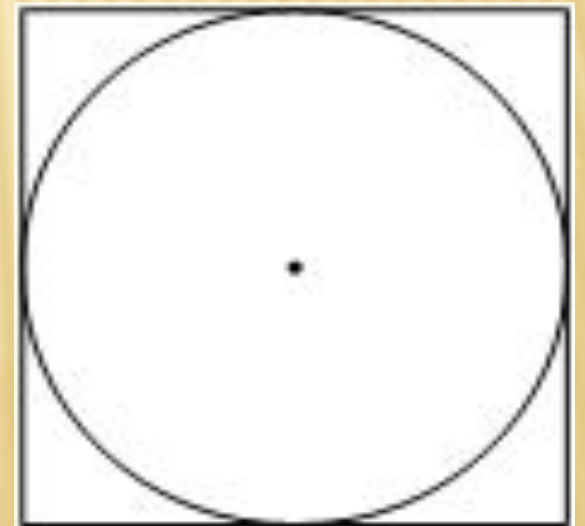
ЗАДАЧА №5.

Периметр квадрата равен 160. Найдите площадь этого квадрата.



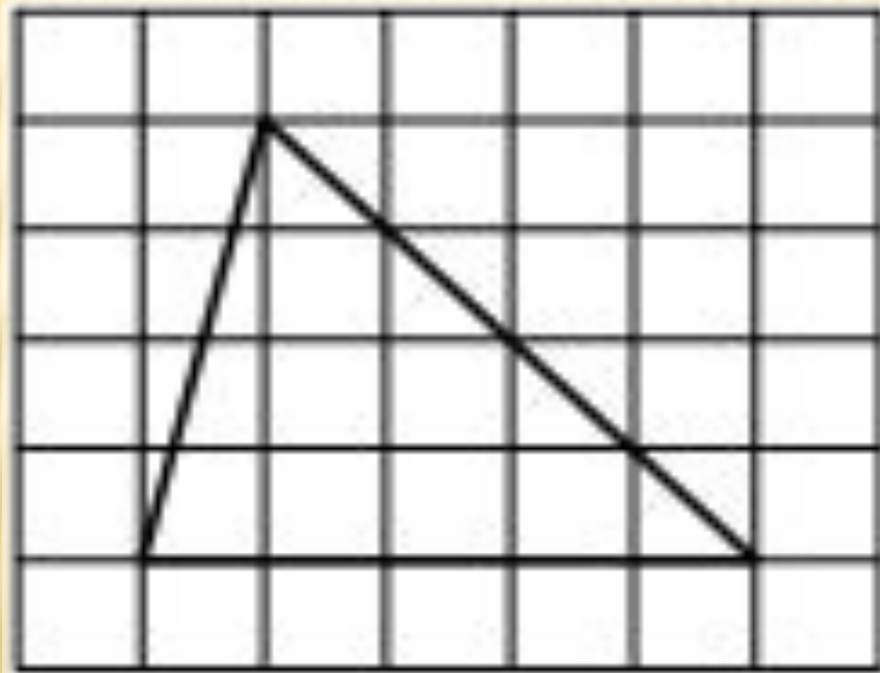
ЗАДАЧА №6.

Найдите площадь квадрата,
описанного около окружности
радиуса 40.



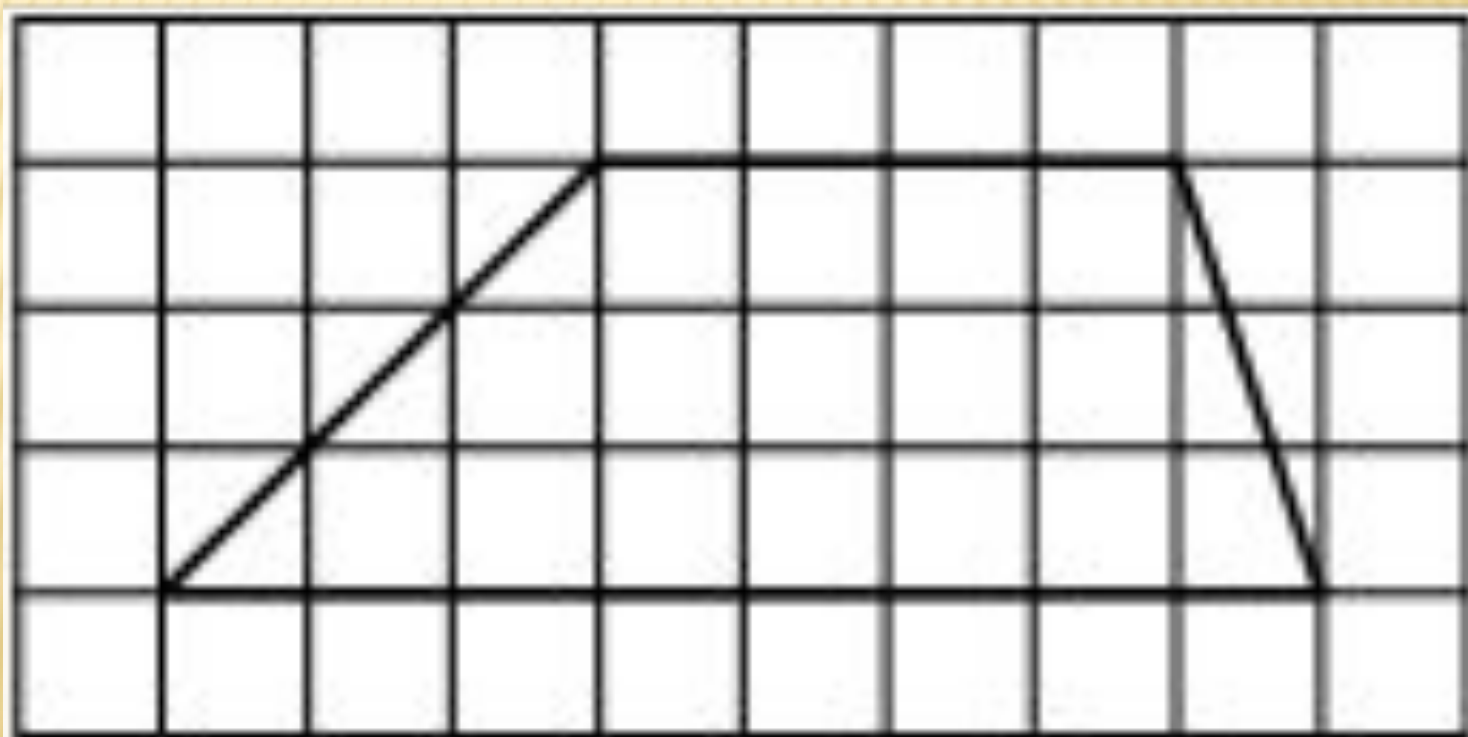
ЗАДАЧА №7.

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.



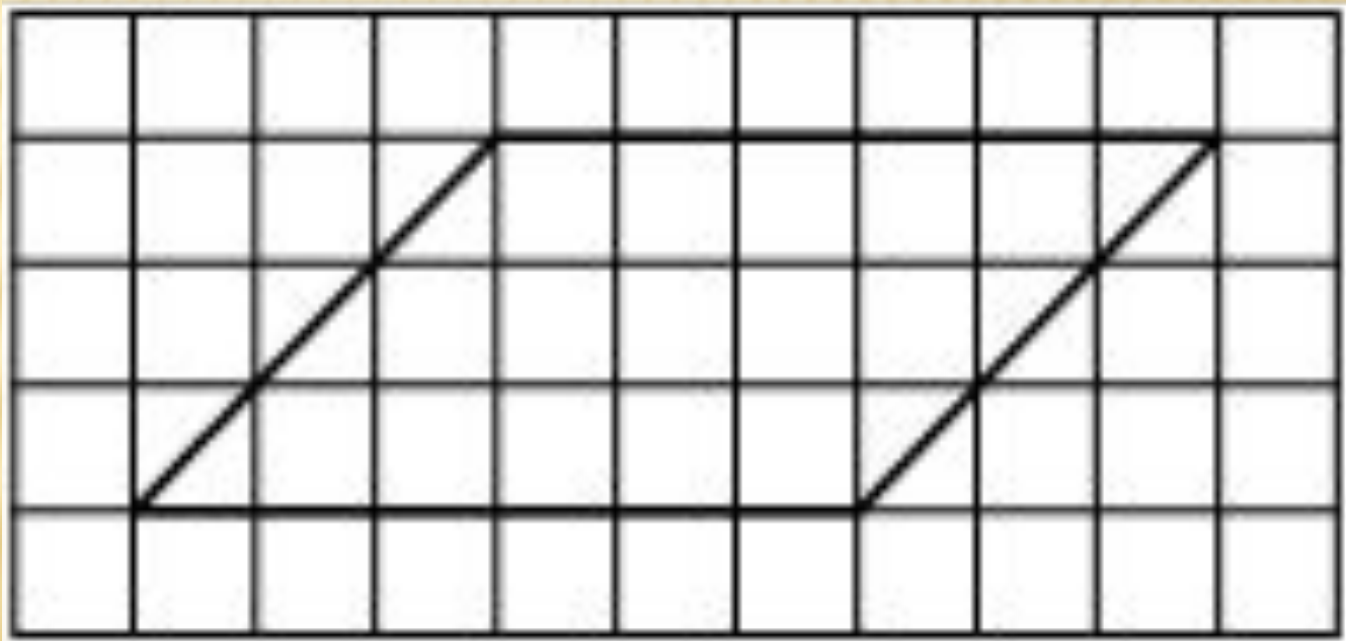
ЗАДАЧА №8.

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



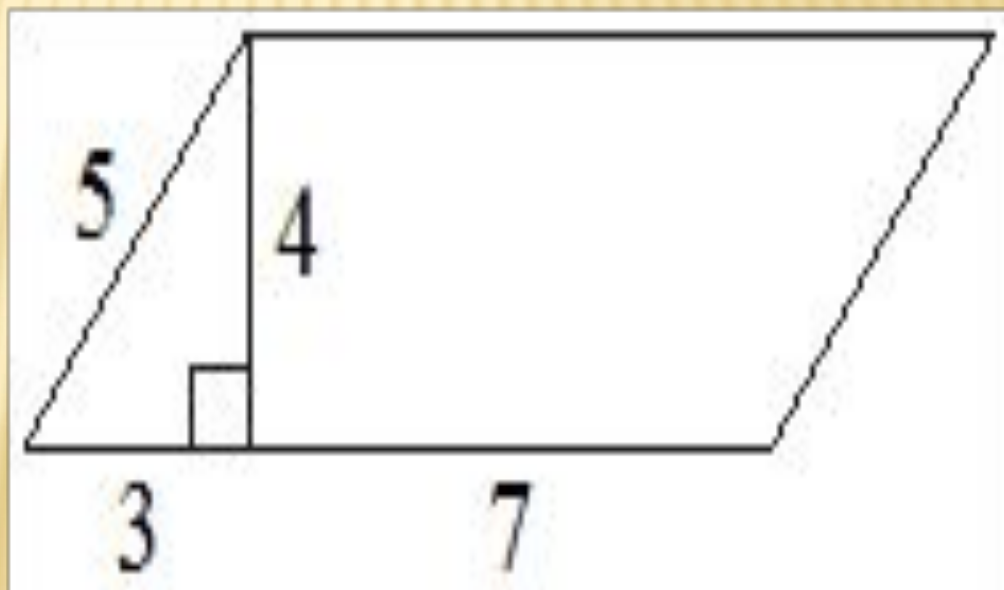
ЗАДАЧА №9.

На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



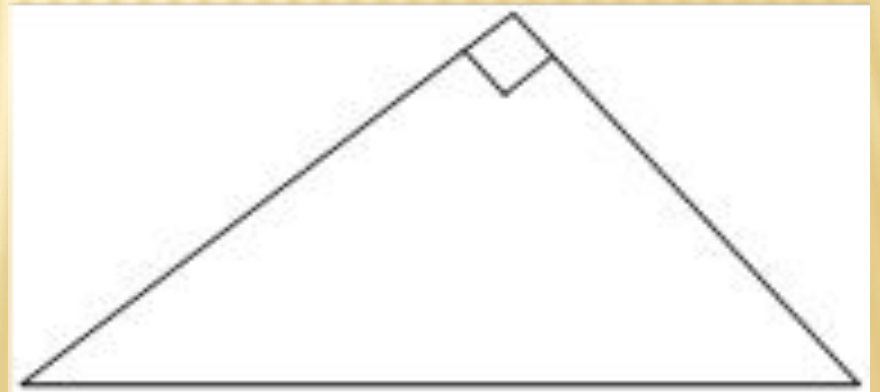
ЗАДАЧА №10.

Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



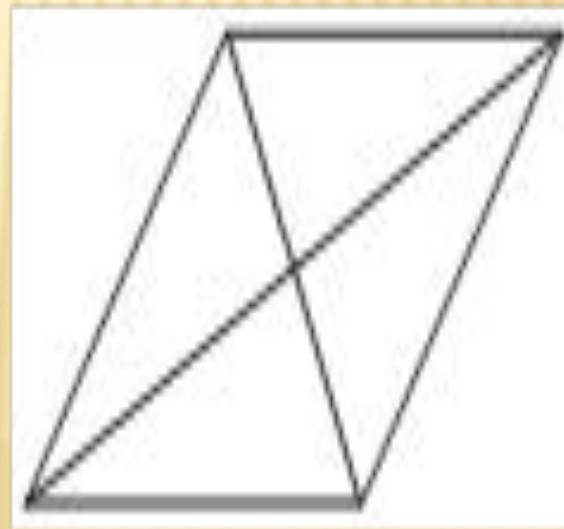
ЗАДАЧА №11.

Два катета прямоугольного
треугольника равны 6 и 7.
Найдите площадь этого
треугольника.



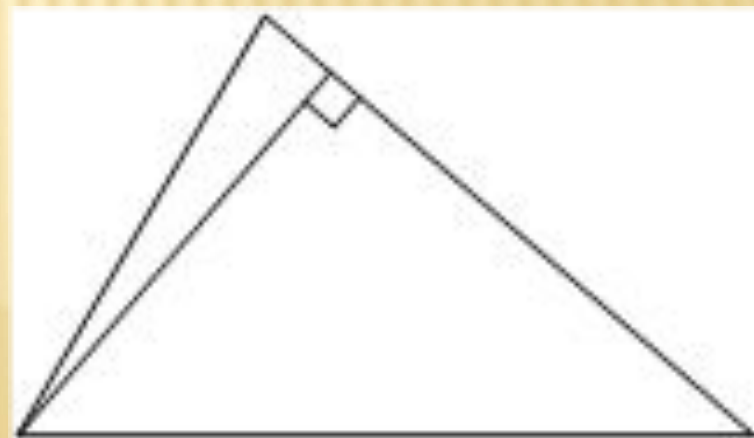
ЗАДАЧА №12.

Найдите площадь ромба,
если его диагонали равны 14
и 6.



ЗАДАЧА №13.

Сторона треугольника равна 24, а высота, проведённая к этой стороне, равна 19. Найдите площадь этого треугольника.



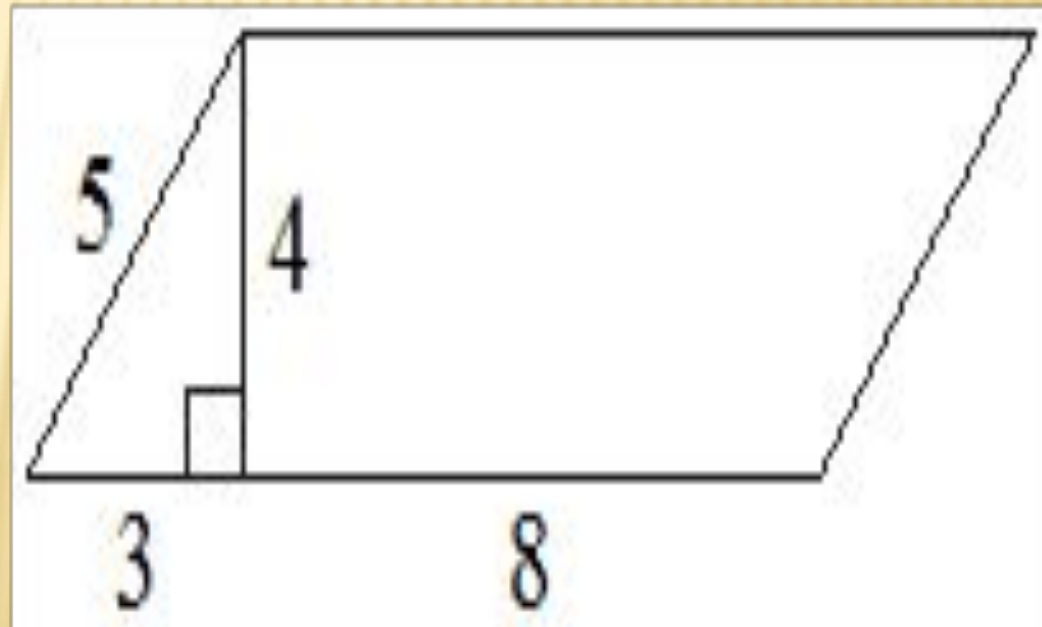
ЗАДАЧА №14.

Основания трапеции равны 4 и 10, а высота равна 5. Найдите площадь этой трапеции.



ЗАДАЧА №15.

Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



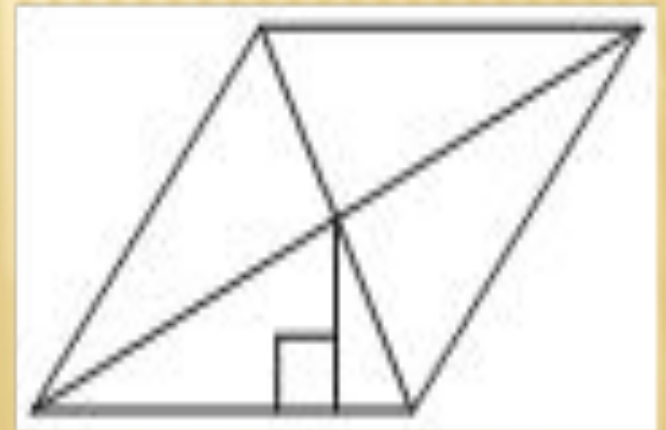
ЗАДАЧА №16.

Сторона квадрата
равна $5\sqrt{3}$. Найдите
площадь этого квадрата.



ЗАДАЧА №17.

Сторона ромба равна 10, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до неё равно 3. Найдите площадь этого ромба.



ЗАДАЧА №19.

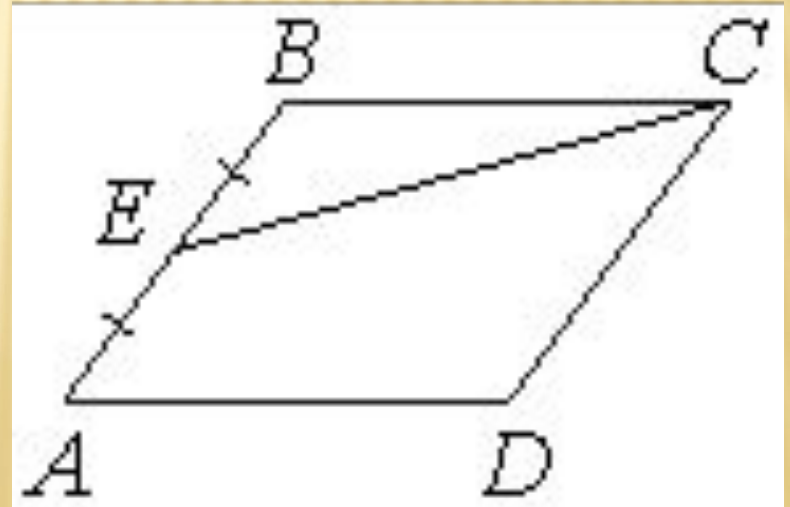
Периметр ромба равен 36, а один из углов равен 30° .

Найдите площадь этого ромба.



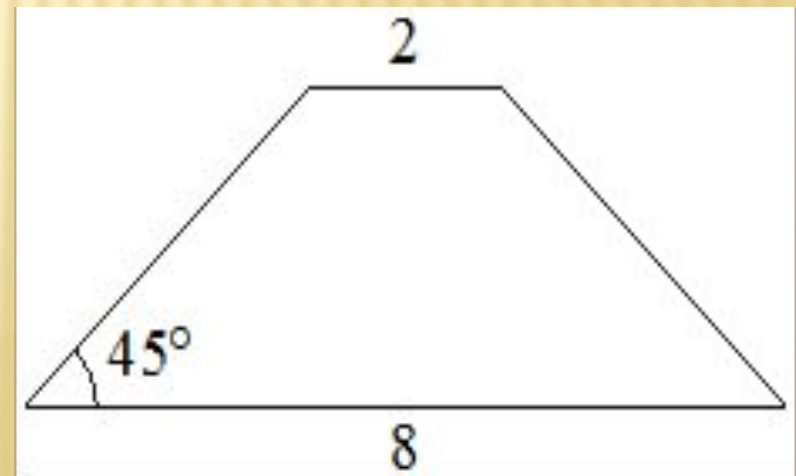
ЗАДАЧА №20.

Площадь параллелограмма $ABCD$ равна 180. Точка E — середина стороны AB . Найдите площадь трапеции $DAEC$.



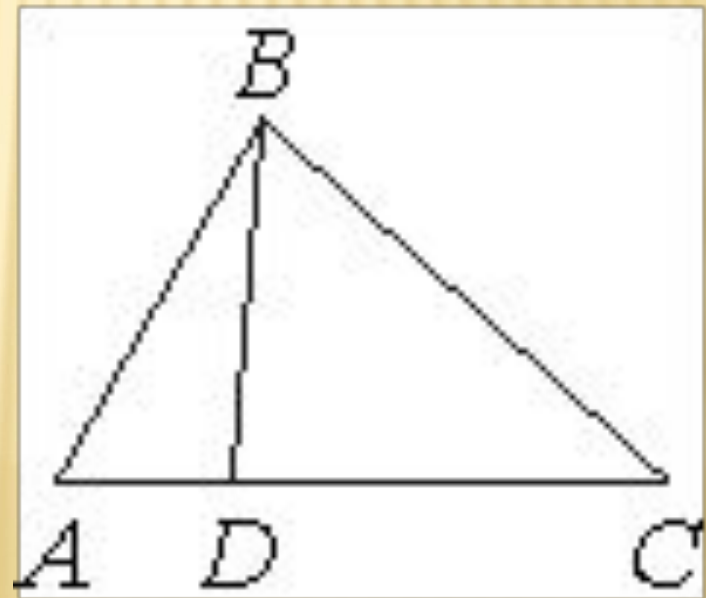
ЗАДАЧА №21.

В равнобедренной трапеции основания равны 2 и 8, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.



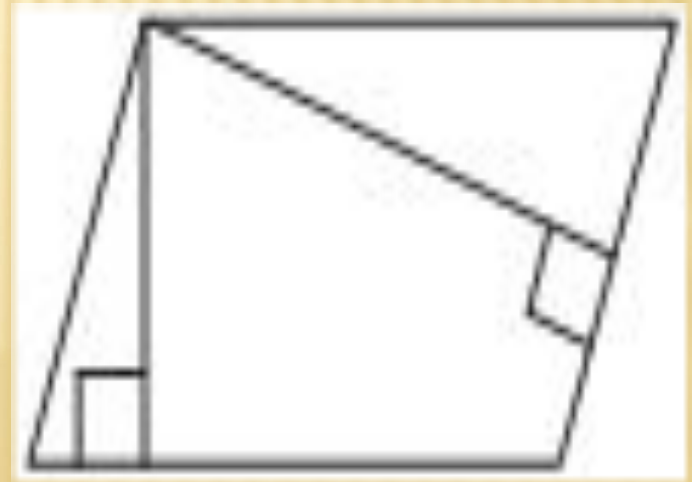
ЗАДАЧА №22.

На стороне AC треугольника ABC отмечена точка D так, что $AD=5$, $DC=7$. Площадь треугольника ABC равна 60 . Найдите площадь треугольника ABD .



ЗАДАЧА №23.

Площадь параллелограмма равна 40,
а две его стороны равны 5 и 10.
Найдите его высоты. В ответе
укажите большую высоту.



ЛИТЕРАТУРА

- http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/index.php?proj_guid=DE0E276E497AB3784C3FC4CC20248DC0&theme_guid=DCEBCB19D7DF81424FA402BCA67ABA6C&groupno=184&groupno=185