

3.

Площадь прямоугольного треугольника равна 77. Один из его катетов на 3 больше другого. Найдите меньший катет.

[illegible]

4.

Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 52, а основание равно 96. Найдите площадь этого треугольника.

[illegible]

5.

Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 150° . Найдите боковую сторону треугольника, если его площадь равна 256.

[illegible]

6.

Периметр треугольника равен 36, а радиус вписанной окружности равен 5. Найдите площадь этого треугольника.

[illegible]

7.

Основание трапеции равно 1, высота равна 8, а площадь равна 80. Найдите второе основание трапеции.

[illegible]

8. Основания равнобедренной трапеции равны 4 и 16, а её периметр равен 40. Найдите площадь трапеции.

[illegible]

Около окружности, радиус которой равен 2, описан многоугольник, площадь которого равна 25,5. Найдите его периметр.

[illegible]

Найдите площадь кольца, ограниченного концентрическими окружностями, радиусы которых равны

$$\frac{22}{\sqrt{\pi}} \text{ и } \frac{18}{\sqrt{\pi}}.$$

[illegible]

ФИ

ВАРИАНТ 2-1

1. Найдите площадь ромба, если его высота равна 6, а острый угол 30° .

[illegible]

OTBET:

2. Площадь ромба равна 507. Одна из его диагоналей в 6 раз больше другой. Найдите меньшую диагональ.

[illegible]

OTBET:

