

3.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = 2\sqrt{6}$ . Найдите  $\sin B$ .

4.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $\cos A = 0,1$ . Найдите  $AC$ .

5.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = 0,8$ ,  $AC = 6$ . Найдите  $AB$ .

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ .

6. Найдите  $AC$ .

7.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AB = 18$ ,  $\cos A = \frac{2}{3}$ . Найдите  $AH$ .

8 В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 30\sqrt{51}$ ,  $\cos A = 0,7$ . Найдите высоту  $CH$ .

9.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 30$ ,  $\sin B = \frac{\sqrt{3}}{2}$ . Найдите  $AB$ .

10.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $CH$  равна 4,5,  $\cos A = \frac{\sqrt{15}}{4}$ . Найдите  $AC$ .

ФИ

ВАРИАНТ 1

1.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{\sqrt{7}}{4}$ . Найдите  $\cos A$ .

ОТВЕТ:

2.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{9}{41}$ . Найдите  $\tg A$ .

ОТВЕТ:

