

Вариант 1.

- 1) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 4,8$, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите AB .
- 2) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $\cos A = \frac{2}{3}$, $AC = 8$. Найдите AB .
- 3) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 4$, $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$. Найдите AB .
- 4) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 8$, $\operatorname{tg} A = 0,5$. Найдите BC .
- 5) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $BC = 4$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB .

Вариант 2.

- 1) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $\sin A = \frac{11}{14}$, $AC = 10\sqrt{3}$. Найдите AB .
- 2) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 16$, $\cos A = 0,8$. Найдите AB .
- 3) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 8$, $\operatorname{tg} A = 0,75$. Найдите AB .
- 4) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 20$, $\operatorname{tg} A = 0,8$. Найдите BC .
- 5) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $BC = 4$, $\sin A = 0,8$. Найдите AB .

Вариант 3.

- 1) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $\sin A = \frac{7}{17}$, $AC = 4\sqrt{15}$. Найдите AB .
- 2) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 1$, $\cos A = 0,2$. Найдите AB .
- 3) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 11$, $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$. Найдите AB .
- 4) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 5$, $\operatorname{tg} A = 0,2$. Найдите BC .
- 5) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $BC = 16$, $\sin A = 0,8$. Найдите AB .

Вариант 4.

- 1) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $\sin A = \frac{1}{7}$, $AC = 8\sqrt{3}$. Найдите AB .
- 2) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 3$, $\cos A = 0,25$. Найдите AB .
- 3) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 20$, $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$. Найдите AB .
- 4) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 12$, $\operatorname{tg} A = 0,25$. Найдите BC .
- 5) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $BC = 1$, $\sin A = 0,2$. Найдите AB .

Вариант 5.

- 1) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $\sin A = \frac{4}{5}$, $AC = 9$. Найдите AB .
- 2) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 7$, $\cos A = 0,5$. Найдите AB .
- 3) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 12$, $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$. Найдите AB .
- 4) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 14$, $\operatorname{tg} A = 0,5$. Найдите BC .
- 5) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $BC = 3$, $\sin A = 0,25$. Найдите AB .

Вариант 6.

- 1) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $\sin A = \frac{3}{4}$, $AC = 6\sqrt{7}$. Найдите AB .
- 2) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 14$, $\cos A = 0,7$. Найдите AB .
- 3) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 1$, $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$. Найдите AB .
- 4) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $AC = 20$, $\operatorname{tg} A = 0,7$. Найдите BC .
- 5) В треугольнике ABC угол C равен 90°
 $BC = 7$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB .