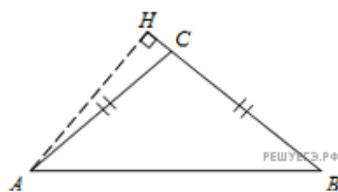


1. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC = 25$, AH — высота, $CH = 20$. Найдите $\sin ACB$.



2. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 25$, $BH = 24$. Найдите синус угла ABC .

3. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 15$, $BH = 9$. Найдите синус угла ABC .

4. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 5$, $BH = \sqrt{21}$. Найдите синус угла ABC .

5. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 6$, $BH = 3\sqrt{3}$. Найдите синус угла ABC .

6. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 10$, $BH = 8$. Найдите синус угла ABC .

7. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 10$, $BH = \sqrt{19}$. Найдите синус угла ABC .

8. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 4$, $BH = \sqrt{7}$. Найдите синус угла ABC .

9. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 20$, $BH = 12$. Найдите синус угла ABC .

10. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 2$, $BH = \sqrt{3}$. Найдите синус угла ABC .

11. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 5$, $BH = 4$. Найдите синус угла ABC .

12. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 25$, $BH = 20$. Найдите синус угла ABC .

13. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 10$, $BH = 4\sqrt{6}$. Найдите синус угла ABC .

14. В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, CH — высота, $AB = 15$, $BH = 3\sqrt{21}$. Найдите синус угла ABC .