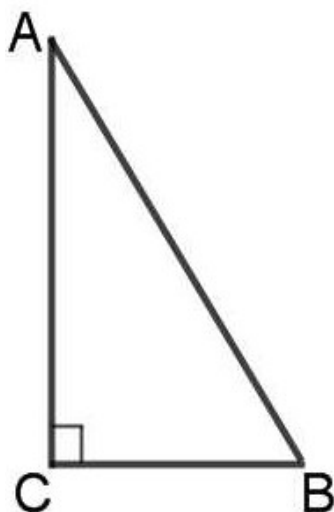


Прямоугольный треугольник

27217. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите $\cos A$. Ответ: 0,96.



27218. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите $\operatorname{tg} A$. Ответ: 0,25.

27219. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите $\sin B$.
Ответ: 0,96.

27220. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = 0,1$. Найдите $\cos B$.
Ответ: 0,1.

27221. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg} B$.
Ответ: 0,25.

27222. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{7}{25}$.

Найдите $\sin A$. Ответ: 0,96.

27223. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{4}{\sqrt{17}}$.

Найдите $\operatorname{tg} A$. Ответ: 0,25.

27224. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = 0,1$.

Найдите $\sin B$. Ответ: 0,1.

27225. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{7}{25}$.

Найдите $\cos B$. Ответ: 0,96.

27226. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите $\operatorname{tg} B$.

Ответ: 0,25.

27227. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$. Найдите $\sin A$.

Ответ: 0,28.

27228. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$. Найдите $\cos A$.

Ответ: 0,28.

27229. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$. Найдите $\sin B$.

Ответ: 0,28.

27230. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$. Найдите $\cos B$.

Ответ: 0,28.

27231. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = 2$. Найдите $\operatorname{tg} B$.

Ответ: 0,5.

27232. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 5$, $\sin A = \frac{7}{25}$.

Найдите AC . Ответ: 4,8.

27233. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $\sin A = 0,5$. Найдите

BC . Ответ: 4.

27234. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $\cos A = 0,5$. Найдите

AC . Ответ: 4.

27235. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 5$, $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите

BC . Ответ: 4,8.

27236. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 7$, $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$.

Найдите AC . Ответ: 4.

27237. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 7$, $\operatorname{tg} A = \frac{4\sqrt{33}}{33}$. Найдите

BC . Ответ: 4.

27238. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4,8$, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите

AB . Ответ: 5.

27239. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 2$, $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите BC . Ответ: 0,5.

27240. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4$, $\cos A = 0,5$. Найдите AB . Ответ: 8.

27241. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 0,5$, $\cos A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите BC . Ответ: 2.

27242. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4$, $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$. Найдите AB . Ответ: 7.

27243. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $\operatorname{tg} A = 0,5$. Найдите BC . Ответ: 4.

27244. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 4$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB . Ответ: 8.

27245. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 0,5$, $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите AC . Ответ: 2.

27246. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 4,8$, $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите AB . Ответ: 5.

27247. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 2$, $\cos A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите AC . Ответ: 0,5.

27248. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 4$, $\operatorname{tg} A = \frac{4\sqrt{33}}{33}$.

Найдите AB . Ответ: 7.

27249. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 4$, $\operatorname{tg} A = 0,5$. Найдите AC . Ответ: 8

27250. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 24$, $BC = 7$.

Найдите $\sin A$. Ответ: 0,28.

27251. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 7$, $BC = 24$. Найдите $\cos A$. Ответ: 0,28.

27252. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $BC = 4$. Найдите $\operatorname{tg} A$.
Ответ: 0,5.

27253. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $BC = 4$. Найдите $\sin A$.
Ответ: 0,5.

27254. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 25$, $BC = 20$. Найдите $\cos A$. Ответ: 0,6.

27255. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{5}$, $BC = 4$.
Найдите $\operatorname{tg} A$. Ответ: 0,5.

27256. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 25$, $AC = 20$. Найдите $\sin A$. Ответ: 0,6.

27257. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $AC = 4$. Найдите $\cos A$.

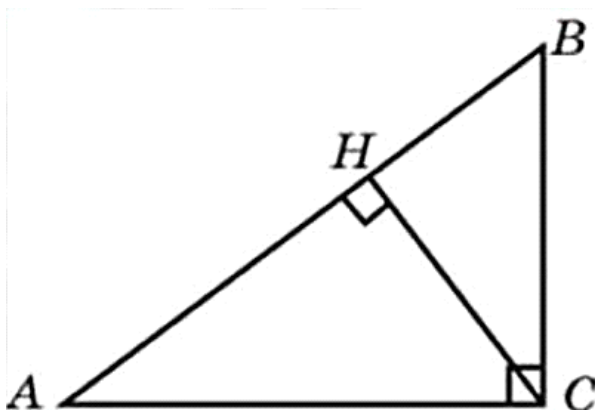
Ответ: 0,5.

27258. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{5}$, $AC = 8$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

Ответ: 0,5.

27259. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AB = 27$.

Найдите AH . Ответ: 15.



27260. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AB = 27$,

$\sin A = \frac{2}{3}$. Найдите BH . Ответ: 12.

27261. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{15}$, $\sin A = 0,25$.

Найдите высоту CH . Ответ: 3,75.

27262. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AB = 27$,

$\cos A = \frac{2}{3}$. Найдите AH . Ответ: 12.

27263. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AB = 27$,

$\cos A = \frac{2}{3}$. Найдите BH . Ответ: 15.

27264. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{15}$, $\cos A = 0,25$.
Найдите высоту CH . Ответ: 3,75.

27265. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AB = 13$,
 $\operatorname{tg} A = 0,2$. Найдите AH . Ответ: 12,5.

27266. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AB = 13$,
 $\operatorname{tg} A = 5$. Найдите BH . Ответ: 12,5.

27267. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 13$, $\operatorname{tg} A = \frac{1}{5}$. Найдите
высоту CH . Ответ: 2,5.

27268. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 3$,
 $\sin A = \frac{1}{6}$. Найдите AH . Ответ: 17,5.

27269. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 8$,
 $\sin A = 0,5$. Найдите BH . Ответ: 4.

27270. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 5$, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите
высоту CH . Ответ: 4,8.

27271. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 3$,
 $\cos A = \frac{\sqrt{35}}{6}$. Найдите AH . Ответ: 17,5.

27272. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 5$, $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите BH . Ответ: 4,8.

27273. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 8$, $\cos A = 0,5$. Найдите высоту CH . Ответ: 4.

27274. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 7$, $\operatorname{tg} A = \frac{4\sqrt{33}}{33}$. Найдите BH . Ответ: 4.

27275. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 7$, $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$. Найдите высоту CH . Ответ: 4.

27276. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AC = 5$, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите AH . Ответ: 4,8.

27277. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AC = 3$, $\sin A = \frac{\sqrt{35}}{6}$. Найдите BH . Ответ: 17,5.

27278. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $\sin A = 0,5$. Найдите высоту CH . Ответ: 4.

27279. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AC = 8$, $\cos A = 0,5$. Найдите AH . Ответ: 4.

27280. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AC = 3$, $\cos A = \frac{1}{6}$. Найдите BH . Ответ: 17,5.

27281. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 5$, $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите высоту CH . Ответ: 4,8.

27282. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AC = 7$, $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$. Найдите AH . Ответ: 4.

27283. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 7$, $\operatorname{tg} A = \frac{4\sqrt{33}}{33}$. Найдите высоту CH . Ответ: 4.

27336. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 8$, $BH = 4$. Найдите $\sin A$. Ответ: 0,5.

27337. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 25$, $BH = 20$. Найдите $\cos A$. Ответ: 0,6.

27338. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 4\sqrt{5}$, $BH = 4$. Найдите $\operatorname{tg} A$. Ответ: 0,5.

27339. В треугольнике ABC угол C равен 90° , высота CH равна 20, $BC = 25$. Найдите $\sin A$. Ответ: 0,6.

27340. В треугольнике ABC угол C равен 90° , высота CH равна 4, $BC = 8$. Найдите $\cos A$. Ответ: 0,5.

27341. В треугольнике ABC угол C равен 90° , высота CH равна 4, $BC = \sqrt{17}$.

Найдите $\operatorname{tg} A$. Ответ: 0,25.

27342. В треугольнике ABC угол C равен 90° , высота CH равна 24, $BH = 7$.

Найдите $\sin A$. Ответ: 0,28.

27343. В треугольнике ABC угол C равен 90° , высота CH равна 7, $BH = 24$.

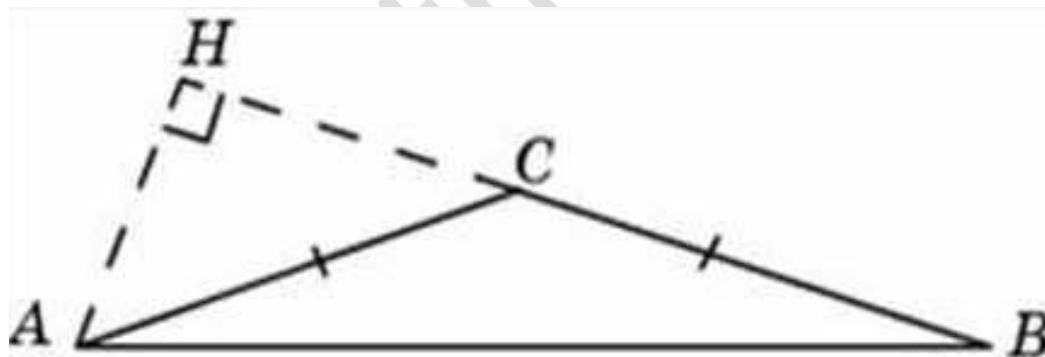
Найдите $\cos A$. Ответ: 0,28.

27344. В треугольнике ABC угол C равен 90° , высота CH равна 8, $BH = 4$.

Найдите $\operatorname{tg} A$. Ответ: 0,5.

27345. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC = 8$, высота AH равна

4. Найдите $\sin ACB$. Ответ: 0,5.



27346. В тупоугольном треугольнике ABC , высота AH равна 20.

Найдите. Ответ: $-0,6$.

27347. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC = 4\sqrt{5}$, высота AH равна

4. Найдите $\operatorname{tg} ACB$. Ответ: $-0,5$.

27348. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC = 25$, AH — высота, $CH = 20$. Найдите $\sin ACB$. Ответ: 0,6.

27349. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC = 8$, AH — высота, $CH = 4$. Найдите $\cos ACB$. Ответ: $-0,5$.

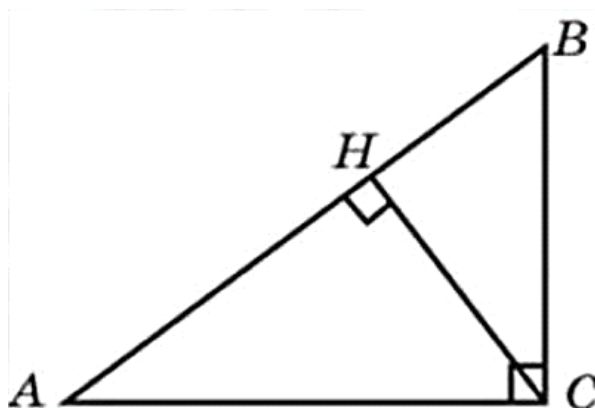
27350. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC = \sqrt{17}$, AH — высота, $CH = 4$. Найдите $\operatorname{tg} ACB$. Ответ: $-0,25$.

27351. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC$, высота AH равна 7, $CH = 24$. Найдите $\sin ACB$. Ответ: 0,28.

27352. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC$, высота AH равна 24, $CH = 7$. Найдите $\cos ACB$. Ответ: $-0,28$.

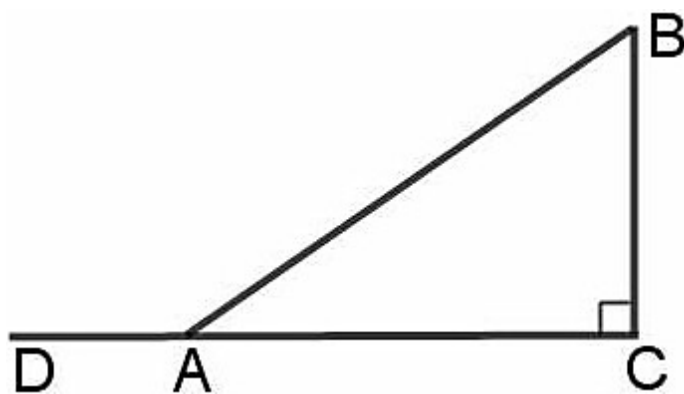
27353. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC$, высота AH равна 4, $CH = 8$. Найдите $\operatorname{tg} ACB$. Ответ: $-0,5$.

27357. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AH = 27$, $\operatorname{tg} A = \frac{2}{3}$. Найдите BH . Ответ: 12.



27358. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BH = 12$, $\operatorname{tg} A = \frac{2}{3}$. Найдите AH . Ответ: 27.

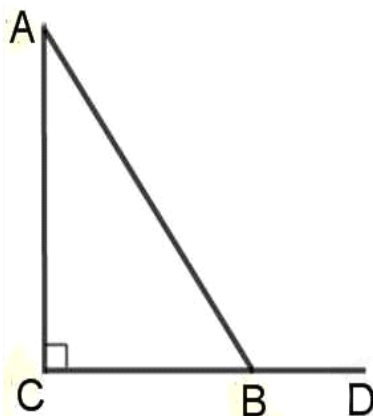
27359. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = 0,1$. Найдите синус внешнего угла при вершине A . Ответ: 0,1.



27360. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,96$.

27361. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,25$.

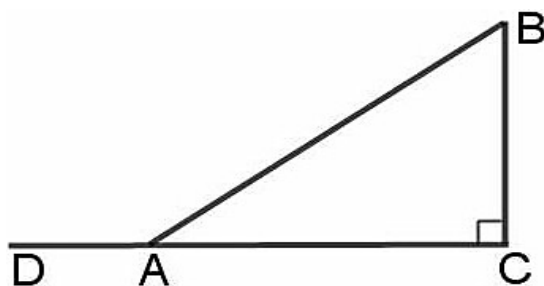
27362. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите синус внешнего угла при вершине B . Ответ: 0,96.



27363. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = 0,1$. Найдите косинус внешнего угла при вершине B . Ответ: $-0,1$.

27364. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине B . Ответ: $-2,5$.

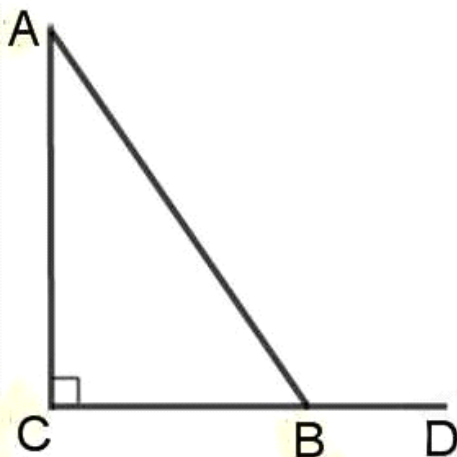
27365. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите синус внешнего угла при вершине A . Ответ: $0,96$.



27366. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = 0,1$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,1$.

27367. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,25$.

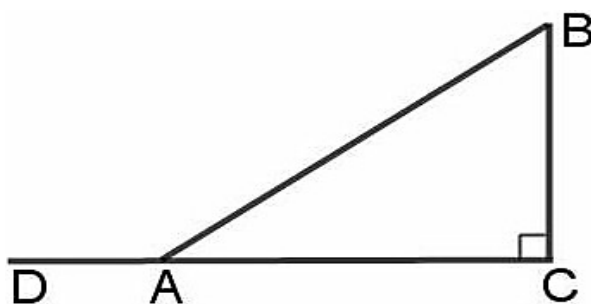
27368. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = 0,1$. Найдите синус внешнего угла при вершине B . Ответ: $0,1$.



27369. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине B . Ответ: $-0,96$.

27370. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине B . Ответ: $-0,25$.

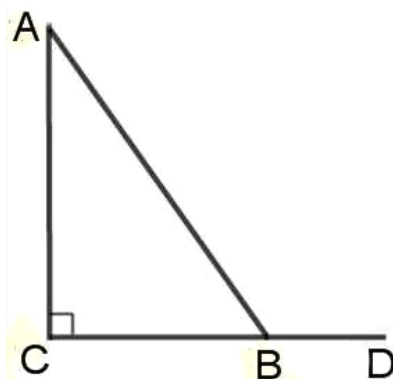
27371. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$. Найдите синус внешнего угла при вершине A . Ответ: $0,28$.



21372. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,28$.

21373. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = 0,1$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,1$.

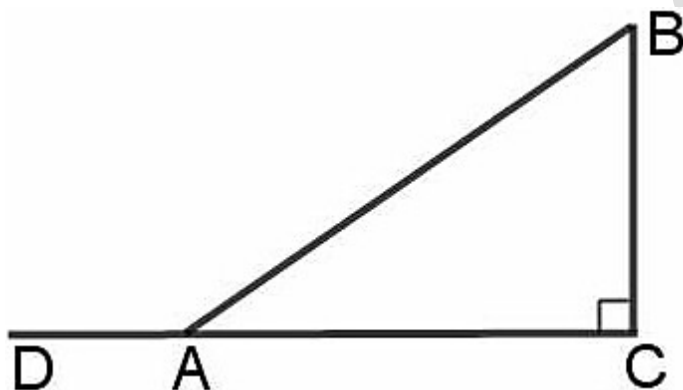
21374. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$. Найдите синус внешнего угла при вершине B . Ответ: $0,28$.



27375. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg}A = \frac{7}{24}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине B . Ответ: $-0,28$.

27376. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg}A = 2$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине B . Ответ: $-0,5$.

27377. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $BC = 4$. Найдите синус внешнего угла при вершине A . Ответ: $0,5$.



27378. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 25$, $BC = 20$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,6$.

27379. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{5}$, $BC = 4$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,5$.

27380. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 25$, $AC = 20$. Найдите синус внешнего угла при вершине A . Ответ: $0,6$.

27381. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $AC = 4$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,5$.

27382. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = \sqrt{17}$, $AC = 4$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,25$.

27383. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 24$, $BC = 7$. Найдите синус внешнего угла при вершине A . Ответ: $0,28$.

27384. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 7$, $BC = 24$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,28$.

27385. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $BC = 4$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A . Ответ: $-0,5$.

27386. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $0,1$. Найдите $\sin A$. Ответ: $0,1$.

27387. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{7}{25}$. Найдите $\cos A$. Ответ: $0,96$.

27388. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите $\operatorname{tg} A$. Ответ: $0,25$.

27389. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{7}{25}$. Найдите $\sin B$. Ответ: $0,96$.

27390. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $0,1$. Найдите $\cos B$. Ответ: $0,1$.

27391. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg}B$. Ответ: 0,25.

27392. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{25}$. Найдите $\sin A$. Ответ: 0,96.

27393. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-0,1$. Найдите $\cos A$. Ответ: 0,1.

27394. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg}A$. Ответ: 0,25.

27395. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-0,1$. Найдите $\sin B$. Ответ: 0,1.

27396. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{25}$. Найдите $\cos B$. Ответ: 0,96.

27397. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите $\operatorname{tg}B$. Ответ: 0,25.

27398. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{24}$. Найдите $\sin A$. Ответ: 0,28.

27399. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{24}{7}$. Найдите $\cos A$. Ответ: 0,28.

27400. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-0,1$. Найдите $\operatorname{tg} A$. Ответ: 0,1.

27401. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{24}{7}$. Найдите $\sin B$. Ответ: 0,28.

27402. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{24}$. Найдите $\cos B$. Ответ: 0,28.

27403. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен -2 . Найдите $\operatorname{tg} B$. Ответ: 0,5.

27404. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{7}{25}$, $AB = 5$. Найдите AC . Ответ: 4,8.

27405. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $0,5$, $AB = 8$. Найдите BC . Ответ: 4.

27406. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-0,5$, $AB = 8$. Найдите AC . Ответ: 4.

27407. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{25}$, $AB = 5$. Найдите BC . Ответ: 4,8.

27408. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{33}{4\sqrt{33}}$, $AB = 7$. Найдите AC . Ответ: 4.

27409. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{4\sqrt{33}}{33}$, $AB = 7$. Найдите BC . Ответ: 4.

27410. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{7}{25}$, $AC = 4,8$. Найдите AB . Ответ: 5.

27411. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{\sqrt{17}}{17}$, $AC = 2$. Найдите BC . Ответ: 0,5.

27412. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-0,5$, $AC = 4$. Найдите AB . Ответ: 8.

27413. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{\sqrt{17}}{17}$, $AC = 0,5$. Найдите BC . Ответ: 2.

27414. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{33}{4\sqrt{33}}$, $AC = 4$. Найдите AB . Ответ: 7.

27415. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-0,5$, $AC = 8$. Найдите BC . Ответ: 4.

27416. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $0,5$, $BC = 4$. Найдите AB . Ответ: 8.

27417. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{\sqrt{17}}{17}$, $BC = 0,5$. Найдите AC . Ответ: 2.

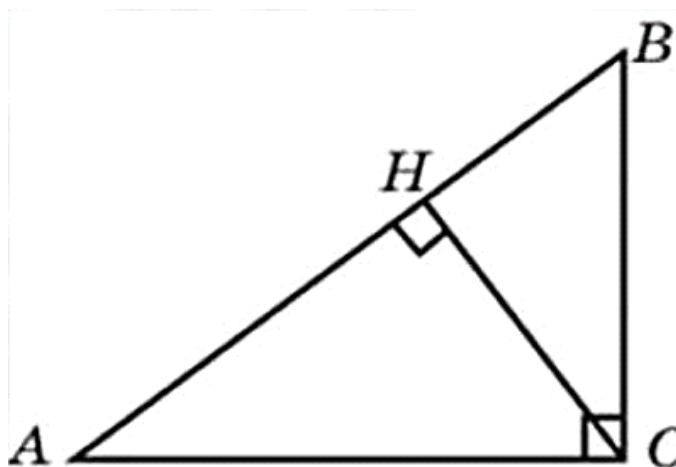
27418. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-0,6$, $BC = 20$. Найдите AB . Ответ: 25.

27419. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{\sqrt{17}}{17}$, $BC = 2$. Найдите AC . Ответ: 0,5.

27420. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{4\sqrt{33}}{33}$, $BC = 4$. Найдите AB . Ответ: 7.

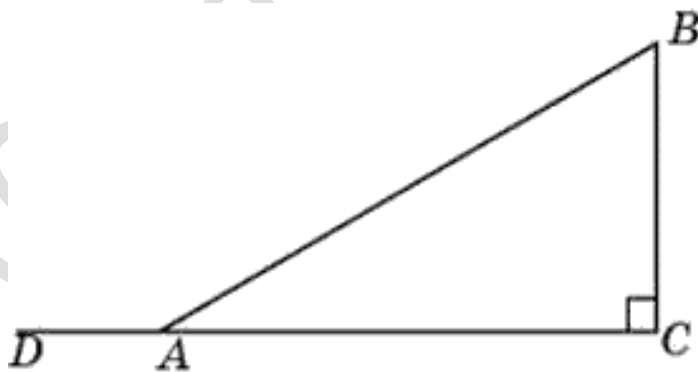
27421. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-0,5$, $BC = 4$. Найдите AC . Ответ: 8.

27431. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BH = 12$, $\sin A = \frac{2}{3}$. Найдите AB . Ответ: 27.



27432. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $AH = 12$, $\cos A = \frac{2}{3}$. Найдите AB . Ответ: 27.

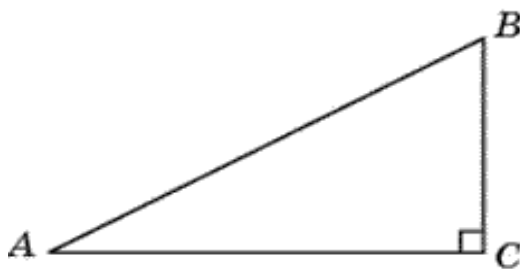
27445. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° . Найдите синус угла BAD . Ответ: 0,5.



27446. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° . Найдите косинус угла BAD . В ответе укажите $\sqrt{3} \cdot \cos BAD$. Ответ: -1,5.

27447. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° . Найдите тангенс угла BAD . В ответе укажите $\sqrt{3} \cdot \operatorname{tg} BAD$. Ответ: -1.

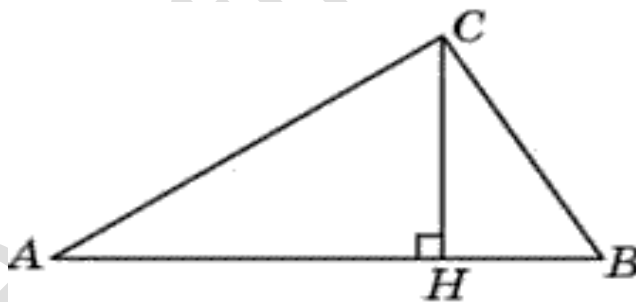
27742. Один острый угол прямоугольного треугольника на 32° больше другого. Найдите больший острый угол. Ответ дайте в градусах. Ответ: 61.



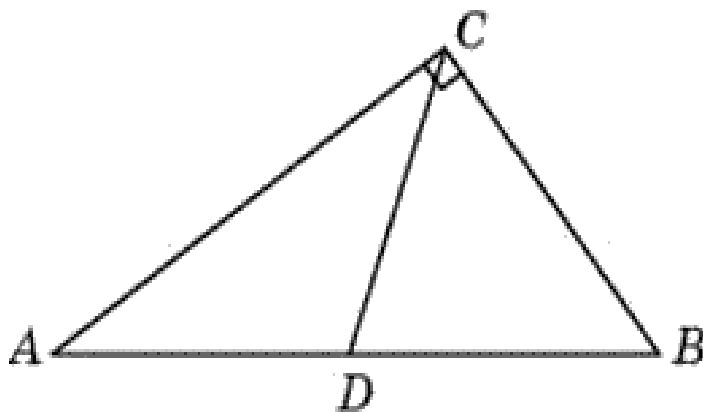
27753. Один острый угол прямоугольного треугольника в 4 раза больше другого. Найдите больший острый угол. Ответ дайте в градусах.

Ответ: 72.

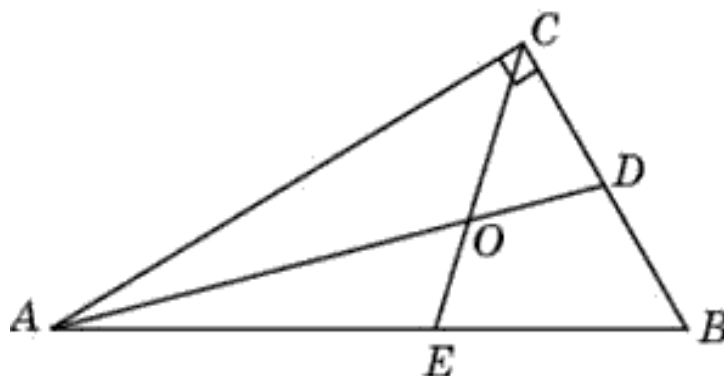
27755. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, угол A равен 34° . Найдите угол BCH . Ответ дайте в градусах. Ответ: 34.



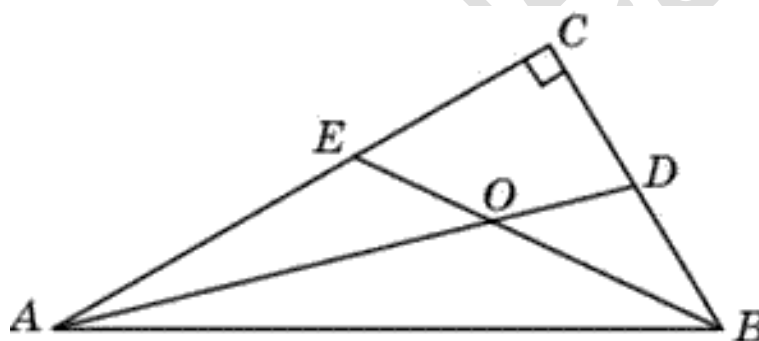
27761. В треугольнике ABC CD — медиана, угол ACB равен 90° , угол B равен 58° . Найдите угол ACD . Ответ дайте в градусах. Ответ: 32.



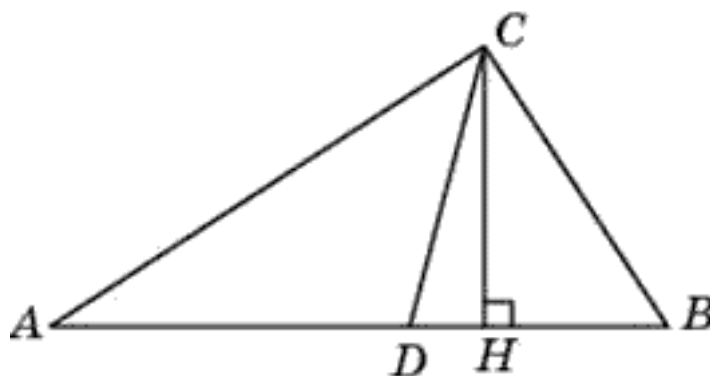
27765. Острый угол прямоугольного треугольника равен 32° . Найдите острый угол, образованный биссектрисами этого и прямого углов треугольника. Ответ дайте в градусах. Ответ: 61.



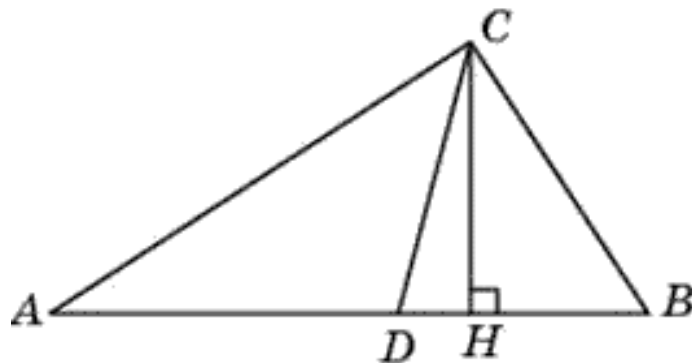
27766. Найдите острый угол между биссектрисами острых углов прямоугольного треугольника. Ответ дайте в градусах. Ответ: 45.



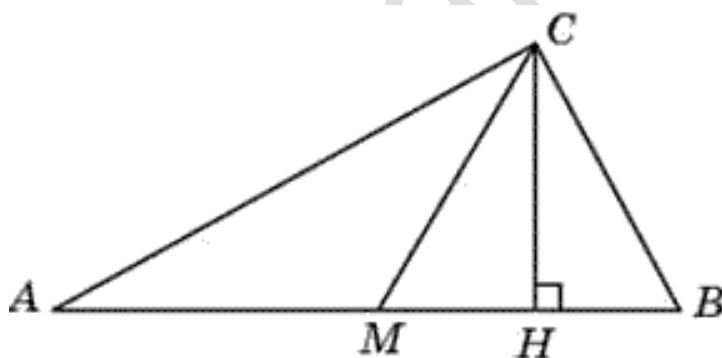
27770. Острые углы прямоугольного треугольника равны 29° и 61° . Найдите угол между высотой и биссектрисой, проведенными из вершины прямого угла. Ответ дайте в градусах. Ответ: 16.



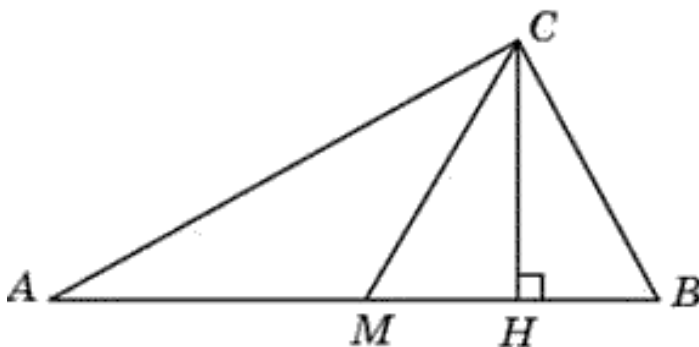
27771. В прямоугольном треугольнике угол между высотой и биссектрисой, проведенными из вершины прямого угла, равен 21° . Найдите меньший угол данного треугольника. Ответ дайте в градусах.
 Ответ: 24.



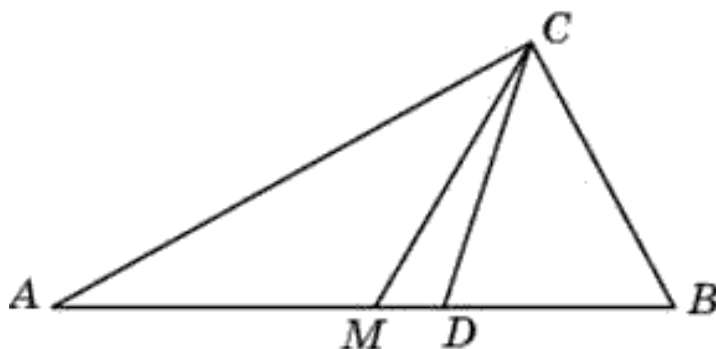
27772. Острые углы прямоугольного треугольника равны 24° и 66° . Найдите угол между высотой и медианой, проведенными из вершины прямого угла. Ответ дайте в градусах. Ответ: 42.



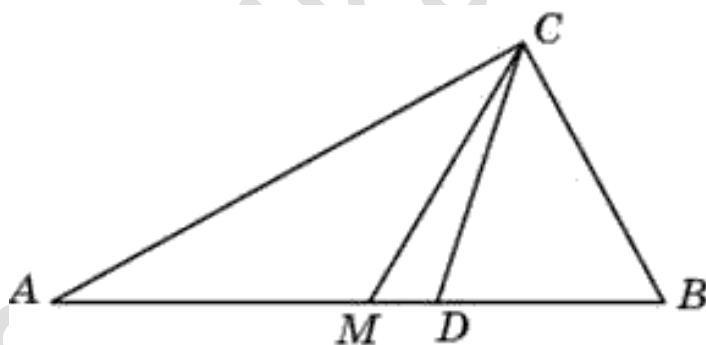
27773. В прямоугольном треугольнике угол между высотой и медианой, проведенными из вершины прямого угла, равен 40° . Найдите больший из острых углов этого треугольника. Ответ дайте в градусах. Ответ: 65.



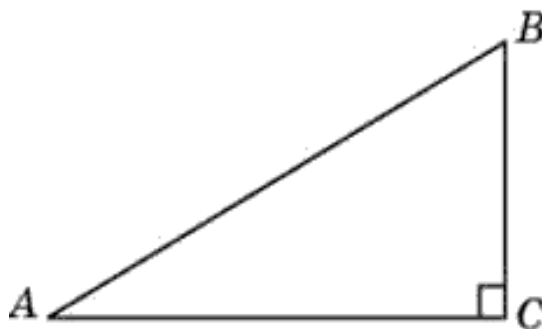
27774. Острые углы прямоугольного треугольника равны 24° и 66° . Найдите угол между биссектрисой и медианой, проведенными из вершины прямого угла. Ответ дайте в градусах. Ответ: 21.



27775. Угол между биссектрисой и медианой прямоугольного треугольника, проведенными из вершины прямого угла, равен 14° . Найдите меньший угол этого треугольника. Ответ дайте в градусах. Ответ: 31.

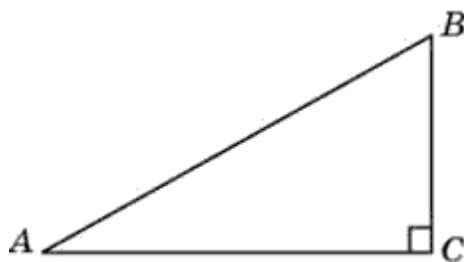


27781. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° , $AB = 4$. Найдите BC . Ответ: 2.



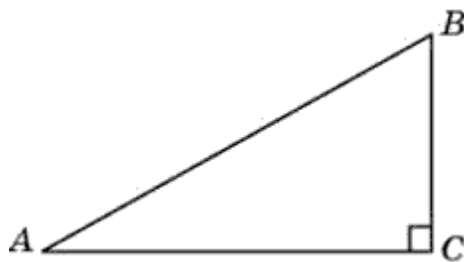
24782. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° , $AC = 2\sqrt{3}$.

Найдите AB . Ответ: 4.



27783. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° , $AC = 2\sqrt{3}$.

Найдите BC . Ответ: 2.



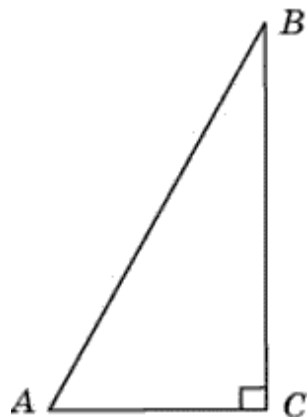
27784. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° , $BC = 2\sqrt{3}$.

Найдите AC . Ответ: 6.



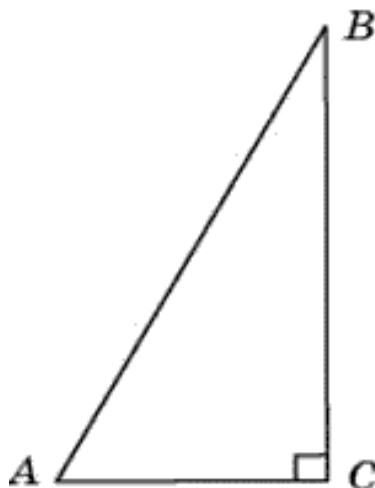
27785. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 60° , $BC = 2\sqrt{3}$.

Найдите AB . Ответ: 4.

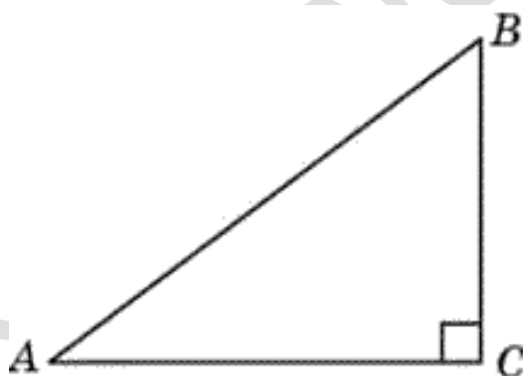


27786. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 60° , $AB = 2$.

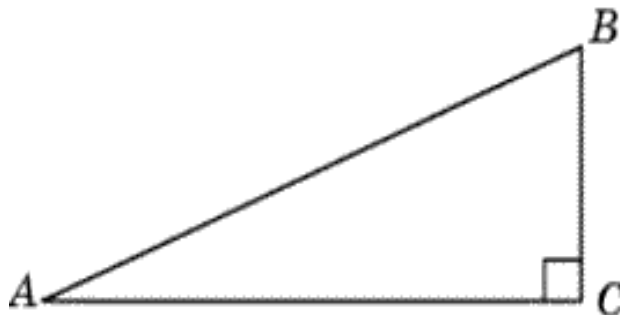
Найдите AC . Ответ: 1.



27787. Катеты прямоугольного треугольника равны 6 и 8. Найдите гипотенузу. Ответ: 10.

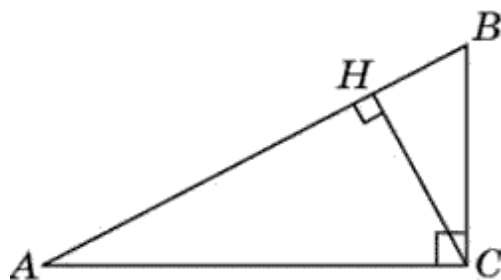


27788. Гипотенуза прямоугольного треугольника равна 26. Один из его катетов равен 10. Найдите другой катет. Ответ: 24.

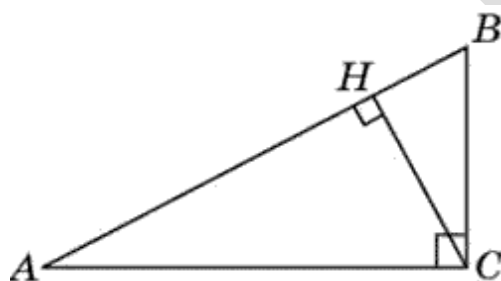


27789. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° , $AB = 2\sqrt{3}$.

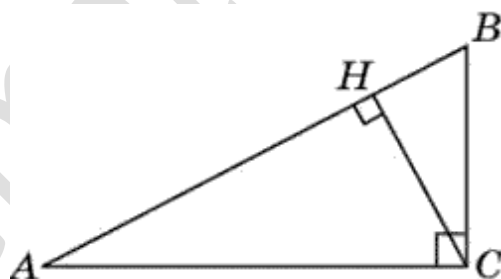
Найдите высоту CH . Ответ: 1,5.



27790. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, угол A равен 30° , $AB = 2$. Найдите AH . Ответ: 1,5.



27791. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, угол A равен 30° , $AB = 4$. Найдите BH . Ответ: 1.



27801. Найдите гипотенузу прямоугольного треугольника, если стороны квадратных клеток равны 1. Ответ: 5.

