

Решаване на триъгълник

1. В $\triangle ABC$ $AC=4$ см, $BC=5$ см и $\sin \angle BAC = 0,25$. Тогава $\sin \angle ABC$ е:
2. В $\triangle ABC$ $AB=6$ см, $AC=8$ см и $\angle BAC = 60^\circ$. Страната BC е:
3. Медиана към най-малката страна в триъгълник с дължини на страните $6; 8; \sqrt{13}$ е:
4. В $\triangle ABC$ $AB=20$ см, $AC=12$ см и $BC=18$ см. Намерете дължината на ъглополовящата от върха C .
5. В $\triangle ABC$ $AB=20$ см, $AC=12$ см и $BC=18$ см. Намерете лицето на триъгълника
6. В $\triangle ABC$ $AB=20$ см, $AC=12$ см и $BC=18$ см. Намерете радиуса на описаната окръжност.
7. В $\triangle ABC$ $AB=20$ см, $AC=12$ см и $BC=18$ см. Намерете радиуса на вписаната окръжност.