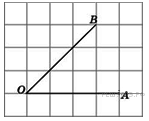
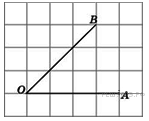
**В-8 Углы**

**1.**



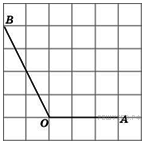
Най­ди­те синус угла http://reshuege.ru/formula/4d/4d1904de6c15b2cf5e4cf3236746ec8ep.png. В от­ве­те ука­жи­те зна­че­ние си­ну­са, умно­жен­ное на .

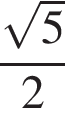
**2**



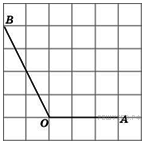
Най­ди­те ко­си­нус угла http://reshuege.ru/formula/4d/4d1904de6c15b2cf5e4cf3236746ec8ep.png. В от­ве­те ука­В-8жи­те зна­че­ние ко­си­ну­са, умно­жен­ное на .

**3.**

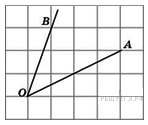


Най­ди­те синус угла http://reshuege.ru/formula/4d/4d1904de6c15b2cf5e4cf3236746ec8ep.png. В от­ве­те ука­жи­те зна­че­ние си­ну­са, умно­жен­ное на .

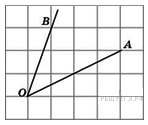
**4.**



Най­ди­те ко­си­нус угла http://reshuege.ru/formula/4d/4d1904de6c15b2cf5e4cf3236746ec8ep.png. В от­ве­те ука­жи­те зна­че­ние ко­си­ну­са, умно­жен­ное на .

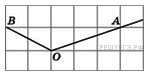
**5** . 

Най­ди­те синус угла http://reshuege.ru/formula/4d/4d1904de6c15b2cf5e4cf3236746ec8ep.png. В от­ве­те ука­жи­те зна­че­ние си­ну­са, умно­жен­ное на .

**6.** 

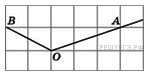
Най­ди­те ко­си­нус угла http://reshuege.ru/formula/4d/4d1904de6c15b2cf5e4cf3236746ec8ep.png. В от­ве­те ука­жи­те зна­че­ние ко­си­ну­са, умно­жен­ное на .

**7**.



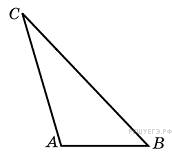
Най­ди­те синус угла http://reshuege.ru/formula/4d/4d1904de6c15b2cf5e4cf3236746ec8ep.png. В от­ве­те ука­жи­те зна­че­ние си­ну­са, умно­жен­ное на .

**8.**

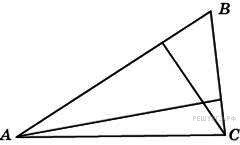
Най­ди­те ко­си­нус угла http://reshuege.ru/formula/4d/4d1904de6c15b2cf5e4cf3236746ec8ep.png. В от­ве­те ука­жи­те зна­че­ние ко­си­ну­са, умно­жен­ное на .

**9.**

**.** 

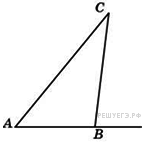
Най­ди­те пло­щадь тре­уголь­ни­ка, две сто­ро­ны ко­то­ро­го равны 8 и 12, а угол между ними равен 30°.

**10.**

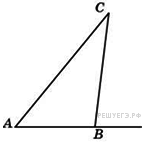
У тре­уголь­ни­ка со сто­ро­на­ми 9 и 6 про­ве­де­ны вы­со­ты к этим сто­ро­нам. Вы­со­та, про­ве­ден­ная к пер­вой сто­ро­не, равна 4. Чему равна вы­со­та, про­ве­ден­ная ко вто­рой сто­ро­не?

**11.**



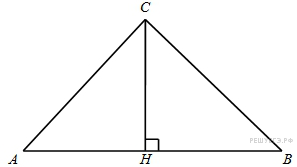
Один из внеш­них углов тре­уголь­ни­ка равен http://reshuege.ru/formula/09/09d5a200da6dc682af164aa283077c35p.png. Углы, не смеж­ные с дан­ным внеш­ним углом, от­но­сят­ся как http://reshuege.ru/formula/02/02eaa2934adcabdcd2d34d09d9bddd8cp.png. Най­ди­те наи­боль­ший из них. Ответ дайте в гра­ду­сах.

**12.**



Сумма двух углов тре­уголь­ни­ка и внеш­не­го угла к тре­тье­му равна http://reshuege.ru/formula/34/3458855218f6a3ff9fa2de54a8bbbf9cp.png. Най­ди­те этот тре­тий угол. Ответ дайте в гра­ду­сах.

**13. B** Углы тре­уголь­ни­ка от­но­сят­ся как http://reshuege.ru/formula/ff/ff7e9cea257e806ae43fdca3a7a23d75p.png. Най­ди­те мень­ший из них. Ответ дайте в гра­ду­сах.

**14.** 

В тре­уголь­ни­ке http://reshuege.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png угол http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.pngравен http://reshuege.ru/formula/23/23829213233f0fa5d36e06b1c80e5db9p.png, угол http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png равен http://reshuege.ru/formula/10/10feb55c74e48673981228514d2d263ep.png, http://reshuege.ru/formula/1e/1ee0bf89c5d1032317d13a2e022793c8p.png – вы­со­та. Най­ди­те раз­ность углов http://reshuege.ru/formula/fd/fd1a6f579a8df27c0958e5f4b539448bp.png и http://reshuege.ru/formula/43/43f2b0dd09b2b91146fe726dcc47381bp.png. Ответ дайте в гра­ду­сах.