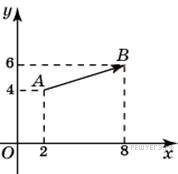
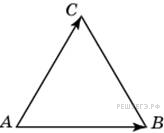
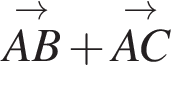
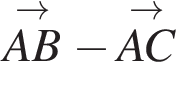
**ВЕКТОРЫ.**

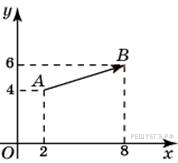
**1.** Най­ди­те длину век­то­ра http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png(6; 8).

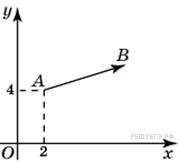
**2.** Най­ди­те квад­рат длины век­то­ра http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png.

**3.** Сто­ро­ны пра­виль­но­го тре­уголь­ни­ка http://reshuege.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.pngравны . Най­ди­те длину век­то­ра .

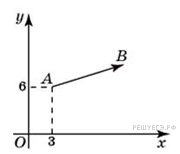
**4.** Сто­ро­ны пра­виль­но­го тре­уголь­ни­ка http://reshuege.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.pngравны 3. Най­ди­те длину век­то­ра .

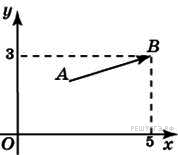
**5.** Сто­ро­ны пра­виль­но­го тре­уголь­ни­ка http://reshuege.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.pngравны 3. Най­ди­те ска­ляр­ное про­из­ве­де­ние век­то­ров http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png и http://reshuege.ru/formula/50/50f8dd86e342caeaab9325ed62253f51p.png.

**6.** Най­ди­те сумму ко­ор­ди­нат век­то­ра http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png.

**7.** Век­тор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с на­ча­лом в точке http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png(2; 4) имеет ко­ор­ди­на­ты (6; 2). Най­ди­те абс­цис­су точки http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png.

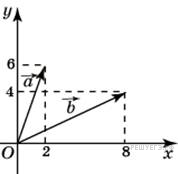
**8.** Век­тор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с на­ча­лом в точке http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png(2; 4) имеет ко­ор­ди­на­ты (6; 2). Най­ди­те ор­ди­на­ту точки http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png.

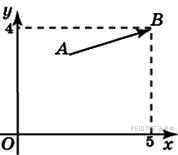
**9.**  Век­тор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с на­ча­лом в точке http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png(3; 6) имеет ко­ор­ди­на­ты (9; 3). Най­ди­те сумму ко­ор­ди­нат точки http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png.

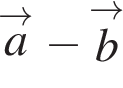
**10.** Век­тор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с кон­цом в точке http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png(5; 3) имеет ко­ор­ди­на­ты (3; 1). Най­ди­те абс­цис­су точки http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png.

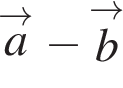
**11.** Век­тор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с кон­цом в точке http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png(5; 3) имеет ко­ор­ди­на­ты (3; 1). Най­ди­те ор­ди­на­ту точки http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png.

**12.** Век­тор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с кон­цом в точке http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png(5; 4) имеет ко­ор­ди­на­ты (3; 1). Най­ди­те сумму ко­ор­ди­нат точки http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png.

**13.** Най­ди­те сумму ко­ор­ди­нат век­то­ра http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png + http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.

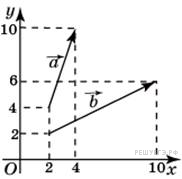
**14.** Най­ди­те квад­рат длины век­то­ра http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png + http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.

**15.** Най­ди­те сумму ко­ор­ди­нат век­то­ра .

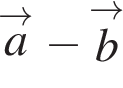
**16.** Най­ди­те квад­рат длины век­то­ра .

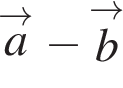
**17.** Най­ди­те ска­ляр­ное про­из­ве­де­ние век­то­ров http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png и http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.

**18.** Най­ди­те угол между век­то­ра­ми http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png и http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png. Ответ дайте в гра­ду­сах.

**19.** Най­ди­те сумму ко­ор­ди­нат век­то­ра http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png + http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.

**20.** Най­ди­те квад­рат длины век­то­ра http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png + http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.

**21.** Най­ди­те сумму ко­ор­ди­нат век­то­ра .

**22.** Най­ди­те квад­рат длины век­то­ра .

**23.** Най­ди­те ска­ляр­ное про­из­ве­де­ние век­то­ров http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png и http://reshuege.ru/formula/a4/a42ed535d5e0f21496f1e34674d76beep.png.

**24.** Най­ди­те угол между век­то­ра­ми http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png и http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png. Ответ дайте в гра­ду­сах.