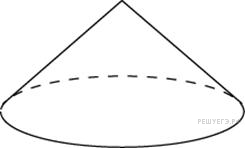
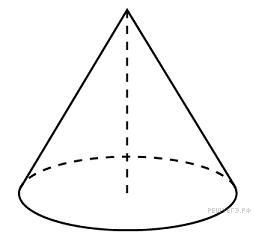
**Конус-13**



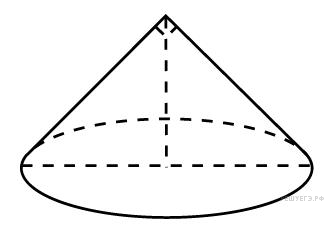
Най­ди­те объем V ко­ну­са, об­ра­зу­ю­щая ко­то­ро­го равна 2 и на­кло­не­на к плос­ко­сти ос­но­ва­ния под углом 30http://reshuege.ru/formula/08/080e9604620a20dbce9c4f12a20b75a1p.png. В от­ве­те ука­жи­те http://reshuege.ru/formula/ae/aea2d062c4617127e904a39cbfdecf6fp.png.

**2.**



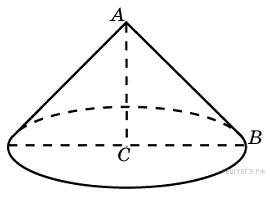
Вы­со­та ко­ну­са равна 6, об­ра­зу­ю­щая равна 10. Най­ди­те его объем, де­лен­ный на http://reshuege.ru/formula/52/522359592d78569a9eac16498aa7a087p.png.

**3.**



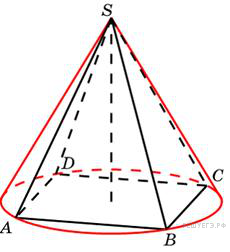
Диа­метр ос­но­ва­ния ко­ну­са равен 6, а угол при вер­ши­не осе­во­го се­че­ния равен 90°. Вы­чис­ли­те объем ко­ну­са, де­лен­ный на http://reshuege.ru/formula/52/522359592d78569a9eac16498aa7a087p.png.

**4.**



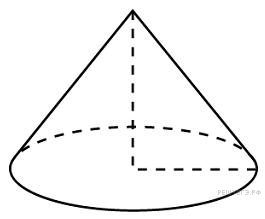
Конус по­лу­ча­ет­ся при вра­ще­нии рав­но­бед­рен­но­го пря­мо­уголь­но­го тре­уголь­ни­ка http://reshuege.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png во­круг ка­те­та, рав­но­го 6. Най­ди­те его объем, де­лен­ный на http://reshuege.ru/formula/52/522359592d78569a9eac16498aa7a087p.png.

**5.**



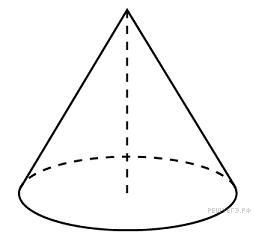
Конус опи­сан около пра­виль­ной че­ты­рех­уголь­ной пи­ра­ми­ды со сто­ро­ной ос­но­ва­ния 4 и вы­со­той 6. Най­ди­те его объем, де­лен­ный на http://reshuege.ru/formula/52/522359592d78569a9eac16498aa7a087p.png.

**6.**



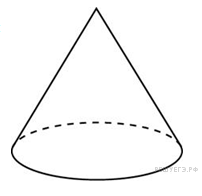
Длина окруж­но­сти ос­но­ва­ния ко­ну­са равна 3, об­ра­зу­ю­щая равна 2. Най­ди­те пло­щадь бо­ко­вой по­верх­но­сти ко­ну­са.

**7.**

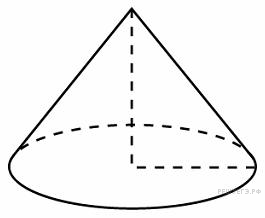
Вы­со­та ко­ну­са равна 6, об­ра­зу­ю­щая равна 10. Най­ди­те пло­щадь его пол­ной по­верх­но­сти, де­лен­ную на http://reshuege.ru/formula/52/522359592d78569a9eac16498aa7a087p.png.

**8.**



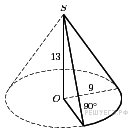
Пло­щадь бо­ко­вой по­верх­но­сти ко­ну­са в два раза боль­ше пло­ща­ди ос­но­ва­ния. Най­ди­те угол между об­ра­зу­ю­щей ко­ну­са и плос­ко­стью ос­но­ва­ния. Ответ дайте в гра­ду­сах.

**9.**



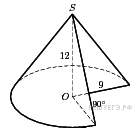
Ра­ди­ус ос­но­ва­ния ко­ну­са равен 3, вы­со­та равна 4. Най­ди­те пло­щадь пол­ной по­верх­но­сти ко­ну­са, де­лен­ную на http://reshuege.ru/formula/52/522359592d78569a9eac16498aa7a087p.png.

**10.**



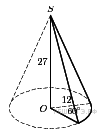
Най­ди­те объем http://reshuege.ru/formula/52/5206560a306a2e085a437fd258eb57cep.png части ко­ну­са, изоб­ра­жен­ной на ри­сун­ке. В от­ве­те ука­жи­те http://reshuege.ru/formula/de/deb73acdd28329de22c3967a7254130bp.png.

**11.**



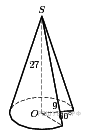
Най­ди­те объем http://reshuege.ru/formula/52/5206560a306a2e085a437fd258eb57cep.png части ко­ну­са, изоб­ра­жен­ной на ри­сун­ке. В от­ве­те ука­жи­те http://reshuege.ru/formula/de/deb73acdd28329de22c3967a7254130bp.png.

**12.**



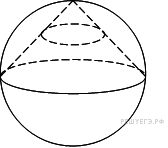
Най­ди­те объем http://reshuege.ru/formula/52/5206560a306a2e085a437fd258eb57cep.png части ко­ну­са, изоб­ра­жен­ной на ри­сун­ке. В от­ве­те ука­жи­те http://reshuege.ru/formula/de/deb73acdd28329de22c3967a7254130bp.png.

**13.**



Най­ди­те объем http://reshuege.ru/formula/52/5206560a306a2e085a437fd258eb57cep.png части ко­ну­са, изоб­ра­жен­ной на ри­сун­ке. В от­ве­те ука­жи­те http://reshuege.ru/formula/de/deb73acdd28329de22c3967a7254130bp.png.

**14.**



Конус впи­сан в шар. Ра­ди­ус ос­но­ва­ния ко­ну­са равен ра­ди­у­су шара. Объем шара равен 28. Най­ди­те объем ко­ну­са.