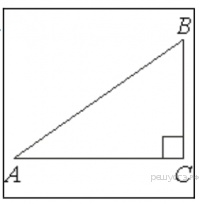
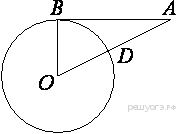
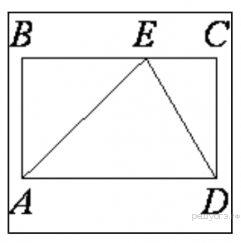
**Вариант № 7001137**

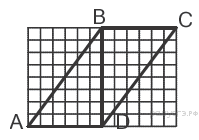
**1.**В тре­уголь­ни­ке https://oge.sdamgia.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.png угол https://oge.sdamgia.ru/formula/0d/0d61f8370cad1d412f80b84d143e1257p.png равен 90°, https://oge.sdamgia.ru/formula/e6/e6c50d2f3b61d0165c173df194e858c6p.png, https://oge.sdamgia.ru/formula/77/7718bcc19f7a299914e72154c52ce6e3p.png. Най­ди­те https://oge.sdamgia.ru/formula/b8/b86fc6b051f63d73de262d4c34e3a0a9p.png.



**2.**От­ре­зок *AB* = 40 ка­са­ет­ся окруж­но­сти ра­ди­у­са 75 с цен­тром *O* в точке *B*. Окруж­ность пе­ре­се­ка­ет от­ре­зок *AO* в точке *D*. Най­ди­те *AD*.

**3.**На сто­ро­не https://oge.sdamgia.ru/formula/f8/f85b7b377112c272bc87f3e73f10508dp.png пря­мо­уголь­ни­ка https://oge.sdamgia.ru/formula/cb/cb08ca4a7bb5f9683c19133a84872ca7p.png, у ко­то­ро­го https://oge.sdamgia.ru/formula/67/67dd4c9499f4b98c7fb50ef084af17bep.png и https://oge.sdamgia.ru/formula/24/2401745495e1320a4253d7d8e22bdc26p.png, от­ме­че­на точка https://oge.sdamgia.ru/formula/3a/3a3ea00cfc35332cedf6e5e9a32e94dap.png так, что https://oge.sdamgia.ru/formula/1a/1a9a8a5bdb15174e3f1bc5403d2e599ep.png. Най­ди­те https://oge.sdamgia.ru/formula/4e/4e67af4d9f8ced24cc2feead828efbf6p.png



**4.**На ри­сун­ке изоб­ра­жен па­рал­ле­ло­грамм  https://oge.sdamgia.ru/formula/cb/cb08ca4a7bb5f9683c19133a84872ca7p.png. Ис­поль­зуя ри­су­нок, най­ди­те  https://oge.sdamgia.ru/formula/da/da9a79a7d63f1ea7393be684c7cc8b6ep.png.

**5.**Какое из сле­ду­ю­щих утвер­жде­ний верно?

1. Сумма углов пря­мо­уголь­но­го тре­уголь­ни­ка равна 90 гра­ду­сам.

2. От­но­ше­ние пло­ща­дей по­доб­ных тре­уголь­ни­ков равно ко­эф­фи­ци­ен­ту по­до­бия.

3. Любой пря­мо­уголь­ник можно впи­сать в окру