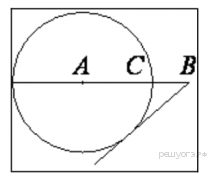
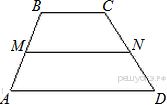
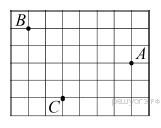
**Вариант № 7001186**

**1.**В тре­уголь­ни­ке два угла равны 27° и 79°. Най­ди­те его тре­тий угол. Ответ дайте в гра­ду­сах.

**2.**На от­рез­ке https://oge.sdamgia.ru/formula/b8/b86fc6b051f63d73de262d4c34e3a0a9p.png вы­бра­на точка https://oge.sdamgia.ru/formula/0d/0d61f8370cad1d412f80b84d143e1257p.png так, что https://oge.sdamgia.ru/formula/3f/3fc0e21dcde1a3117df5557bf0741e11p.png и https://oge.sdamgia.ru/formula/27/276f640111ac8aaaec6f8809f19d0efcp.png. По­стро­е­на окруж­ность с цен­тром https://oge.sdamgia.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png, про­хо­дя­щая через https://oge.sdamgia.ru/formula/0d/0d61f8370cad1d412f80b84d143e1257p.png. Най­ди­те длину от­рез­ка ка­са­тель­ной, про­ведённой из точки https://oge.sdamgia.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png к этой окруж­но­сти.



**3.**В тра­пе­ции *ABCD* из­вест­но, что *AD* = 4, *BC* = 2, а её пло­щадь равна 60. Най­ди­те пло­щадь тра­пе­ции *BCNM*, где *MN* – сред­няя линия тра­пе­ции *ABCD*.

**4.**На клет­ча­той бу­ма­ге с раз­ме­ром клет­ки 1см x 1см от­ме­че­ны точки *А*, *В* и *С*. Най­ди­те рас­сто­я­ние от точки *А* до се­ре­ди­ны от­рез­ка *ВС*. Ответ вы­ра­зи­те в сан­ти­мет­рах.

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

1. Пло­щадь ромба равна про­из­ве­де­нию двух его смеж­ных сто­рон на синус угла между ними.

2. Каж­дая из бис­сек­трис рав­но­бед­рен­но­го тре­уголь­ни­ка яв­ля­ет­ся его ме­ди­а­ной.

3. Сумма углов лю­бо­го тре­уголь­ни­ка равна 360 гра­ду­сам.