**Вариант № 7002129**

**1.**В тре­уголь­ни­ке *ABC* *AB* = *BC* = 15, *AC* = 24. Най­ди­те длину ме­ди­а­ны *BM*.

**2.**На окруж­но­сти с цен­тром в точке  от­ме­че­ны точки  и  так, что . Длина мень­шей дуги  равна 50. Най­ди­те длину боль­шей дуги .



**3.**Най­ди­те пло­щадь тра­пе­ции, изоб­ражённой на ри­сун­ке.

**4.**Пло­щадь одной клет­ки равна 1. Най­ди­те пло­щадь фи­гу­ры, изоб­ражённой на ри­сун­ке.

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

1. Все диа­мет­ры окруж­но­сти равны между собой.

2. Диа­го­наль тра­пе­ции делит её на два рав­ных тре­уголь­ни­ка.

3. Пло­щадь лю­бо­го па­рал­ле­ло­грам­ма равна про­из­ве­де­нию длин его сто­рон.