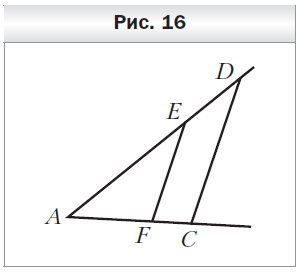
Демонстрационный вариант

контрольных измерительных материалов для проведения промежуточного контроля

по учебному предмету «геометрия» для 8 класса.

1. Биссектриса угла *A* па­рал­ле­ло­грам­ма *ABCD* пе­ре­се­ка­ет сто­ро­ну *BC* в точке *K*. Най­ди­те пе­ри­метр параллелограмма, если *BK* = 6, *CK* = 10.
2. Одно из оснований трапеции равно 14 см, а средняя линия – 9 см. Найдите второе основание трапеции.

3.На рисунке 16 EF||DC, AE = 40 см, AF = 24 см, FC = 9 см. Найдите отрезок ED.

4.Треугольники ABC и A1B1C1 подобны, причём сторонам AB и BC соответствуют стороны A1B1 и B1C1. Найдите неизвестные стороны этих треугольников, если BC = 22 см, AC = 14 см, B1C1 = 33 см, A1B1 = 15 см.