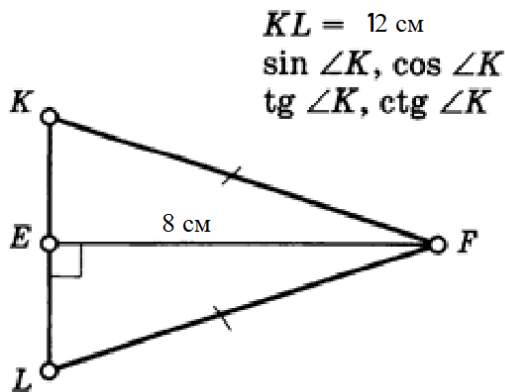


Демовариант КР «Применение подобия к решению задач»

№1.

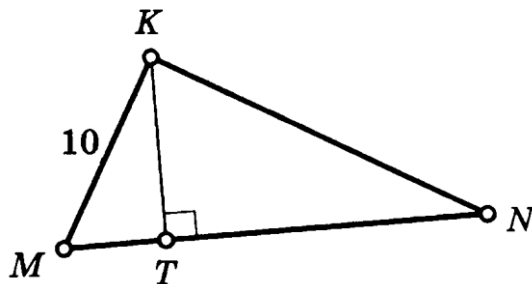


№2.

Средняя линия равнобедренного треугольника, параллельная боковой стороне, равна 4 см, а основание — 5 см. Найдите периметр треугольника.

№3. Найти неизвестные отрезки в треугольниках.

$$MN = 26$$



№4.

Из точки пересечения диагоналей ромба проведен перпендикуляр, который делит сторону ромба на отрезки длиной 18 см и 32 см. Найдите тангенс угла, образованного стороной ромба и меньшей диагональю.