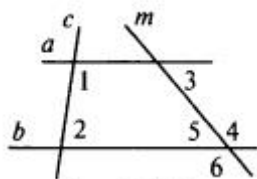


Демовариант кр «Параллельные прямые»

№1.



Угол 6 равен  $136^\circ$ , угол 3 равен  $44^\circ$ . Найти угол 1, если угол 2 равен  $117^\circ$ .

№2.

Отрезки  $FK$  и  $SD$  пересекаются в своих серединах. Докажите, что прямые  $FS$  и  $KD$  параллельны.

№3.

Отрезок  $DM$  – биссектриса  $\triangle CDE$ . Через точку  $M$  проведена прямая, параллельная стороне  $CD$  и пересекающая сторону  $DE$  в точке  $N$ . Найдите углы треугольника  $DNM$ , если  $\angle CDE = 68^\circ$ .