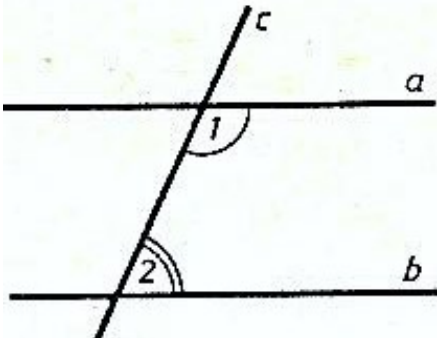


Домашняя работа
«Свойства параллельных прямых»

1. На рисунке $a \parallel b$, c – секущая, $\angle 1$ больше $\angle 2$ на 34° . Найдите: $\angle 1$ и $\angle 2$.



2. Используя данные рисунка, найдите угол 1. (*Подсказка:* Сначала, используя один из признаков, докажите, что прямые FP и EK параллельны. Затем, используя одно из свойств параллельных прямых, найдите угол 1)

