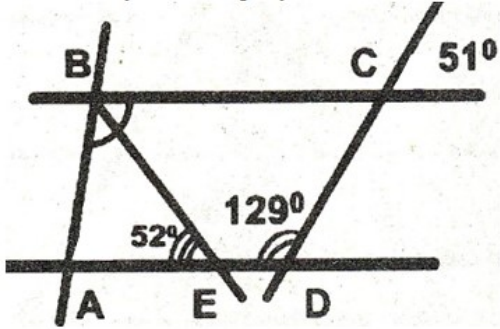


Подготовка к контрольной работе
«Параллельные прямые»

1. Отрезки CD и AB пересекаются в точке O так, что $AO = OB$, $AC \parallel DB$.
Докажите, что $\triangle AOC = \triangle BOD$.

2. Используя данные рисунка, найдите $\angle BAE$, зная, что $\angle ABE = \angle CBE$.



3. На $AC \parallel BD$ и $AC = AB$, $\angle MAC = 40^\circ$.
Найдите $\angle CBD$.

