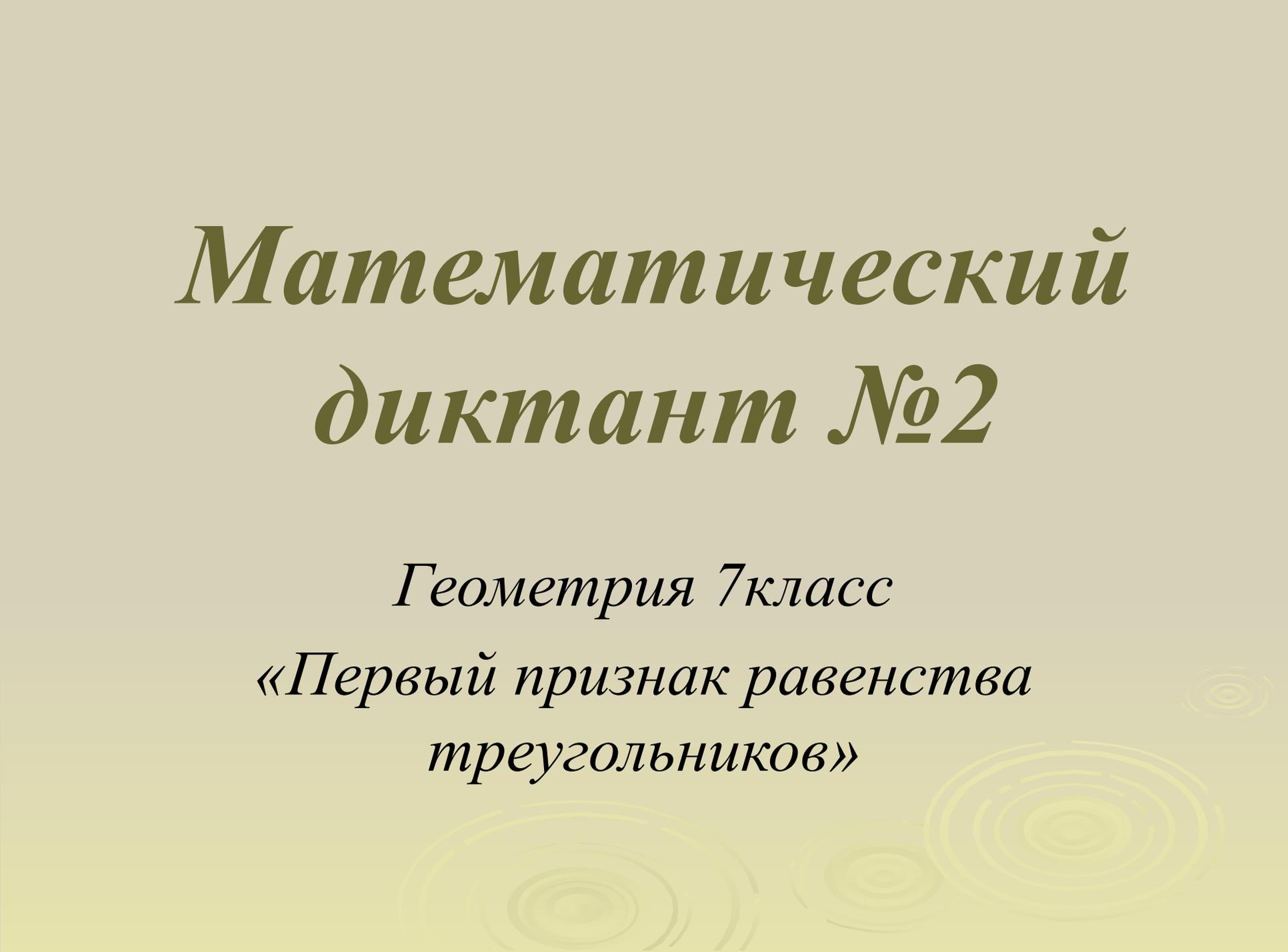


Математический диктант №2

*Геометрия 7класс
«Первый признак равенства
треугольников»*



№1

В треугольниках ABC и DFE сторона $AB=DE$, сторона $BC=FE$, угол C равен углу F . Можно ли на основании первого признака равенства треугольников утверждать, что эти треугольники равны?

№ 2

В треугольниках KON и PQT равны стороны KN и PQ и углы K и P . Какое еще условие должно быть выполнено, чтобы эти треугольники оказались равными по первому признаку?

№3

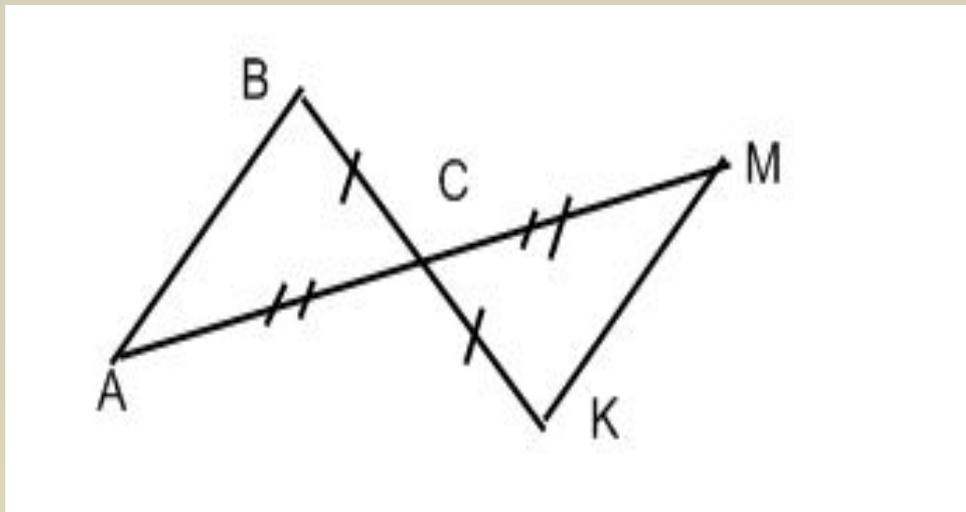
В треугольниках MPK и AOB сторона MP равна стороне AO , MK равна AB . Какое еще условие должно быть выполнено, чтобы эти треугольники оказались равными по первому признаку?

№4

В треугольниках ABC и DFE стороны AB и BC соответственно равны сторонам DE и FE . Треугольники эти не равны. Что можно сказать об углах B и E ?

№5

По рисунку докажите равенство треугольников **ABC** и **CMK**.



№6

Закончите предложение : «Первый признак равенства треугольников – это признак равенства по ...»