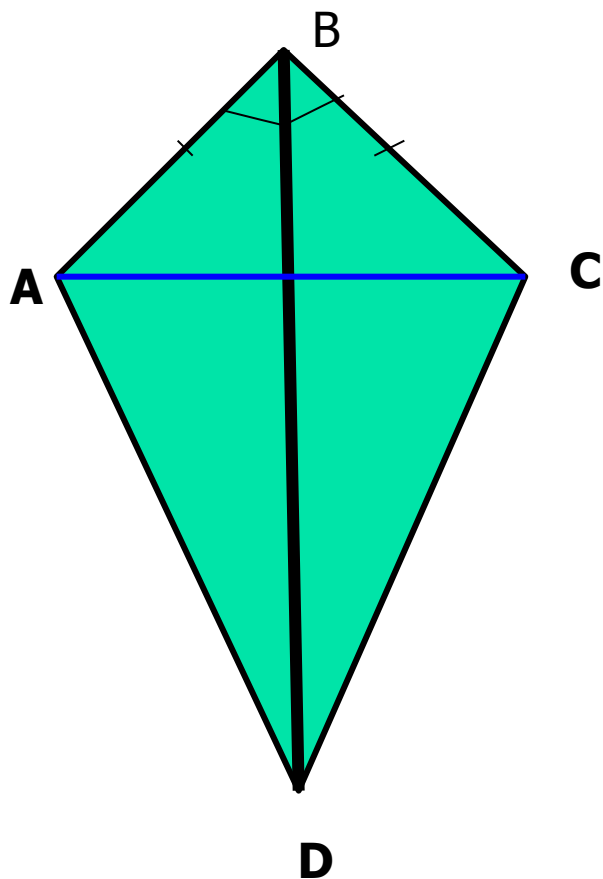


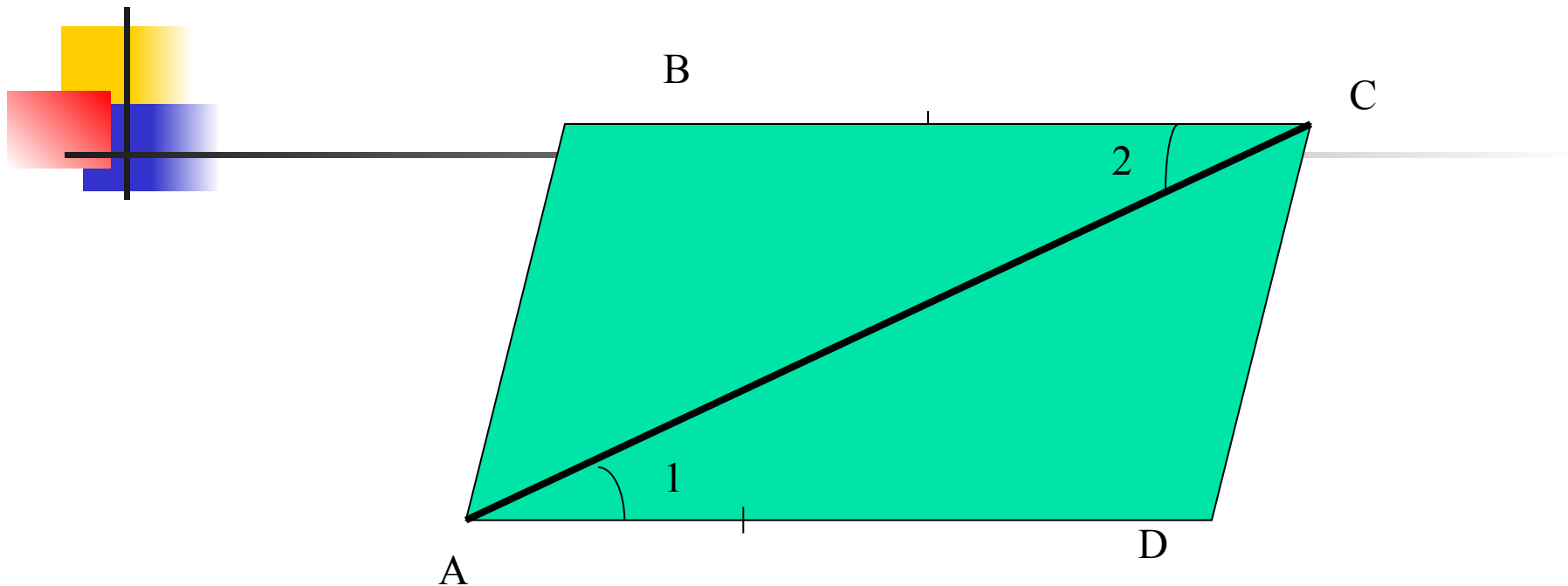
Второй признак равенства треугольников

- Цели урока:
- 1) доказать второй признак равенства треугольников,
- 1) выработать у учащихся навыки использования второго признака равенства треугольников при решении задач

Решение задач по готовым чертежам с целью повторения
первого признака равенства треугольников

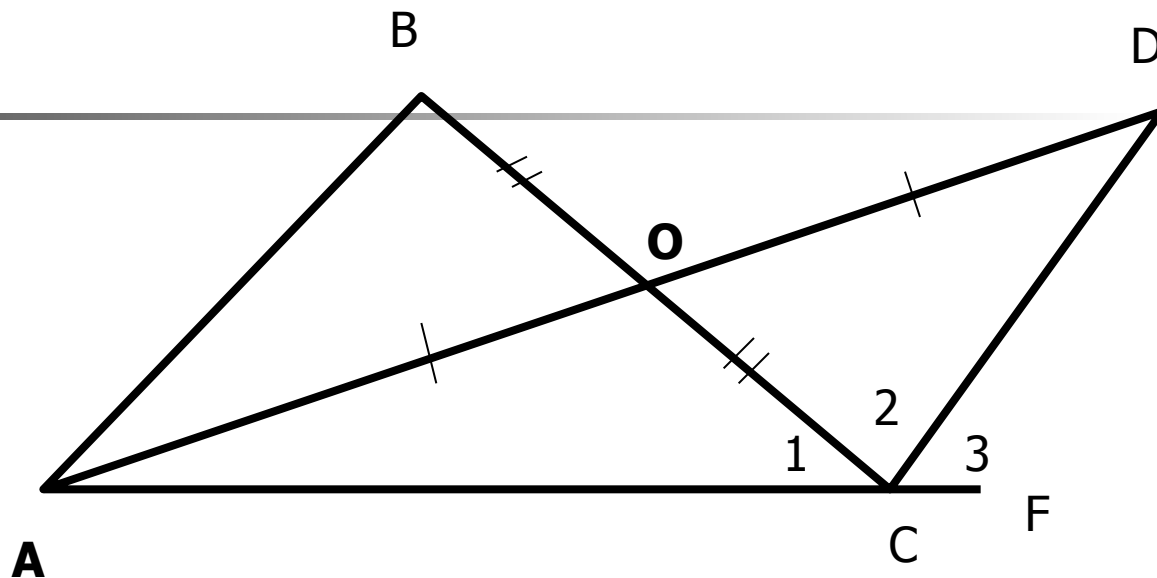
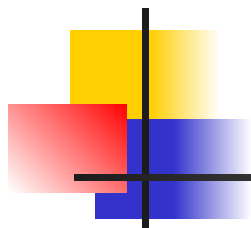


Доказать: $AC \perp BD$, BD-биссектриса $\angle ADC$



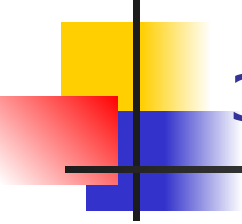
Дано: $AB=15$ см, $AD=2$ дм.

Найти: P_{ABCD}

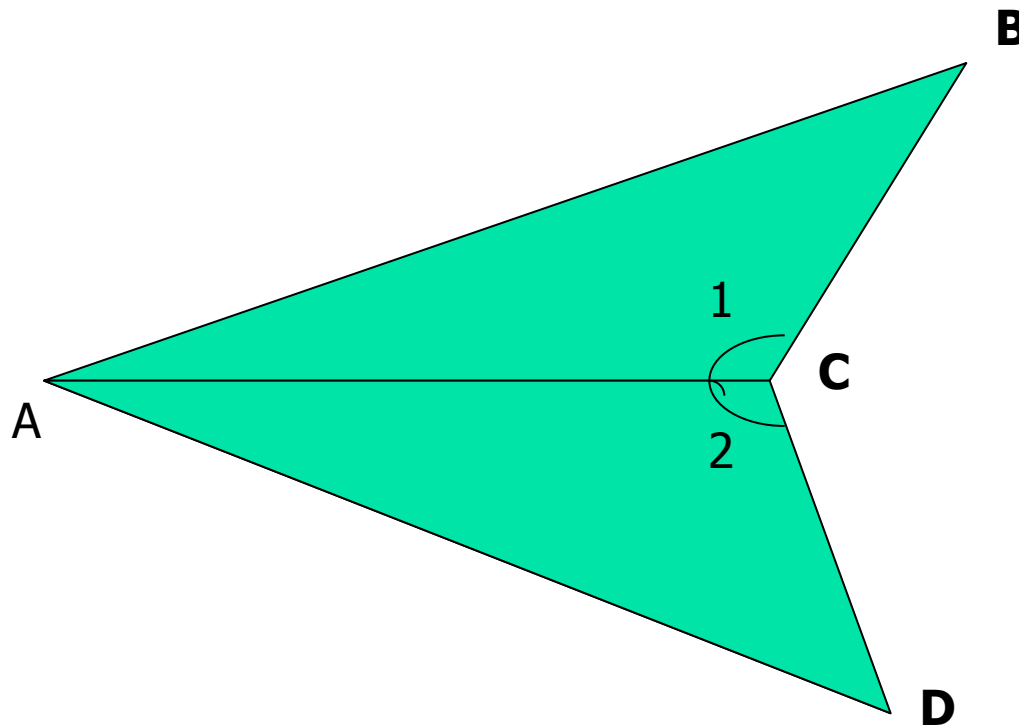


Дано: $\angle 1 : \angle 2 : \angle 3 = 2 : 3 : 4$

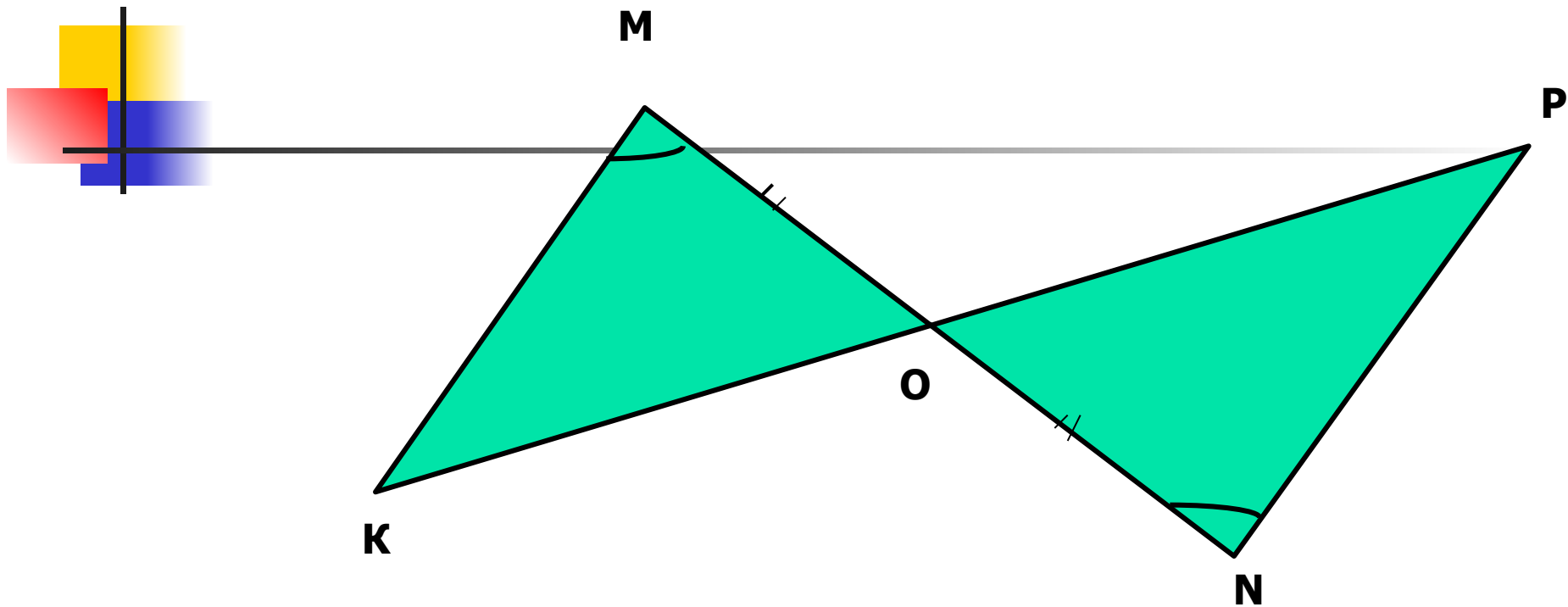
Найти: $\angle ABC$



Закрепление изученного материала



Дано: $1 = 2$, AC - биссектриса угла A
Доказать: $\triangle ABC = \triangle ADC$



Дано: $MO=ON$, $\angle M=\angle N$
Доказать: $\triangle MOK=\triangle NOP$