

Признаки и свойства

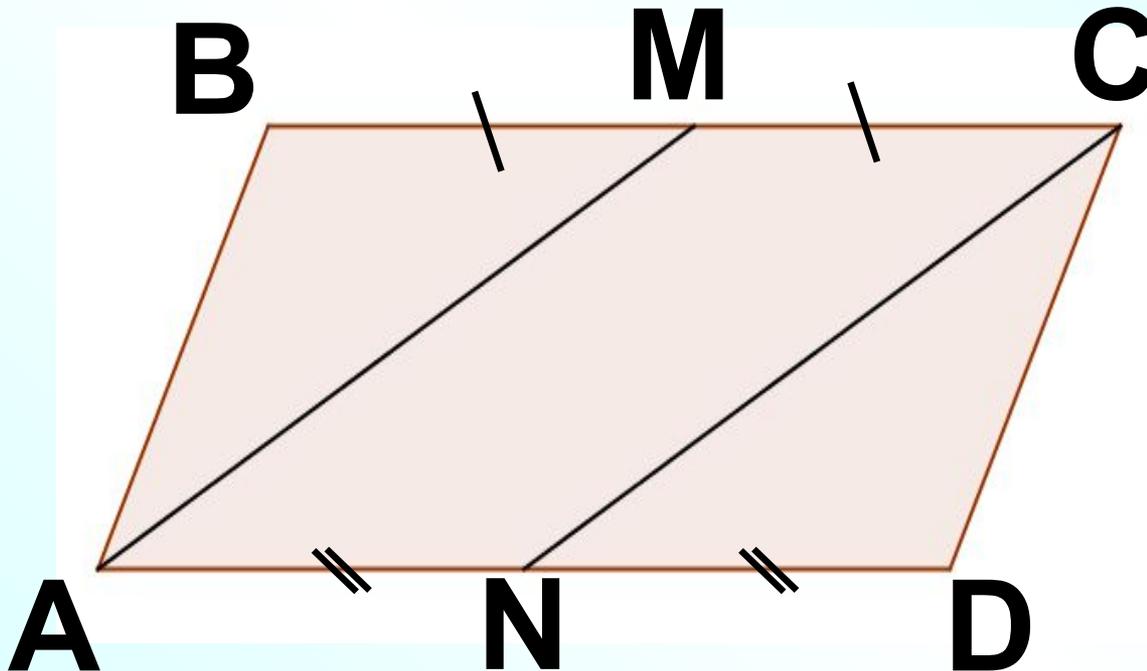
Геометрия 8 класс

параллелограмма

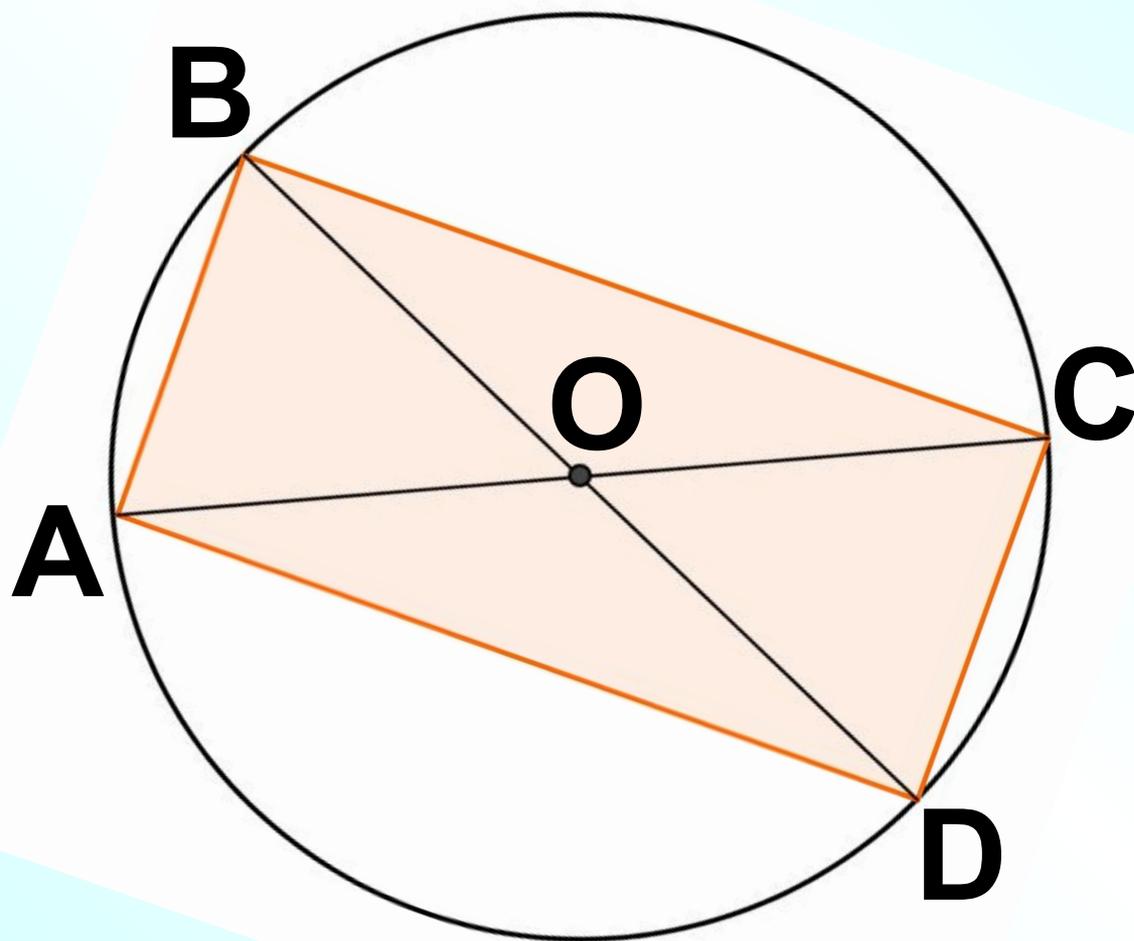
Методическая разработка Соловьева Е.В.

**МБОУ СОШ№1 имени А.А.Курбаева, с.Вольно-Надеждинское,
Приморский край.**

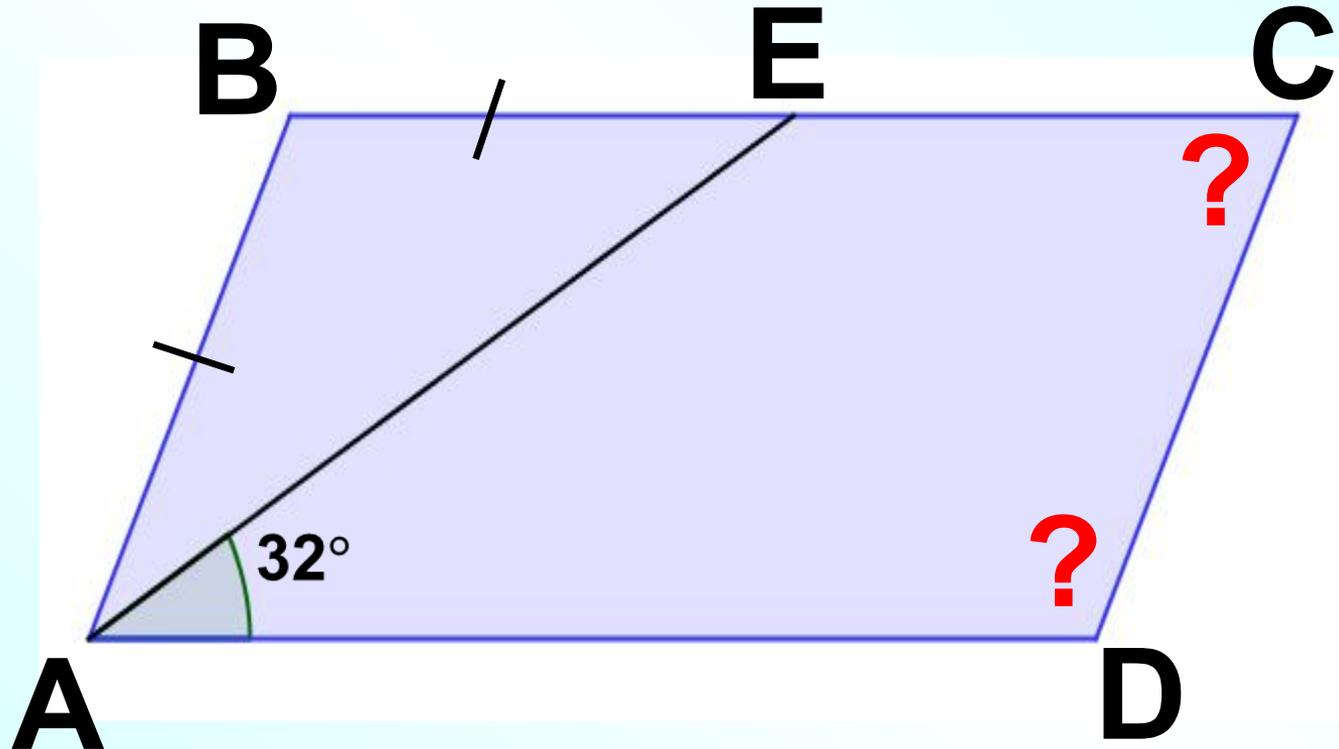
Дано: $ABCD$ параллелограмм.
М середина BC , N середина AD .
Докажите, что $AMCN$ параллелограмм



Дано: AC и BD диаметры окружности.
Докажите, что $ABCD$ параллелограмм



Используя данные рисунка, найдите $\angle C$ и $\angle D$ параллелограмма.

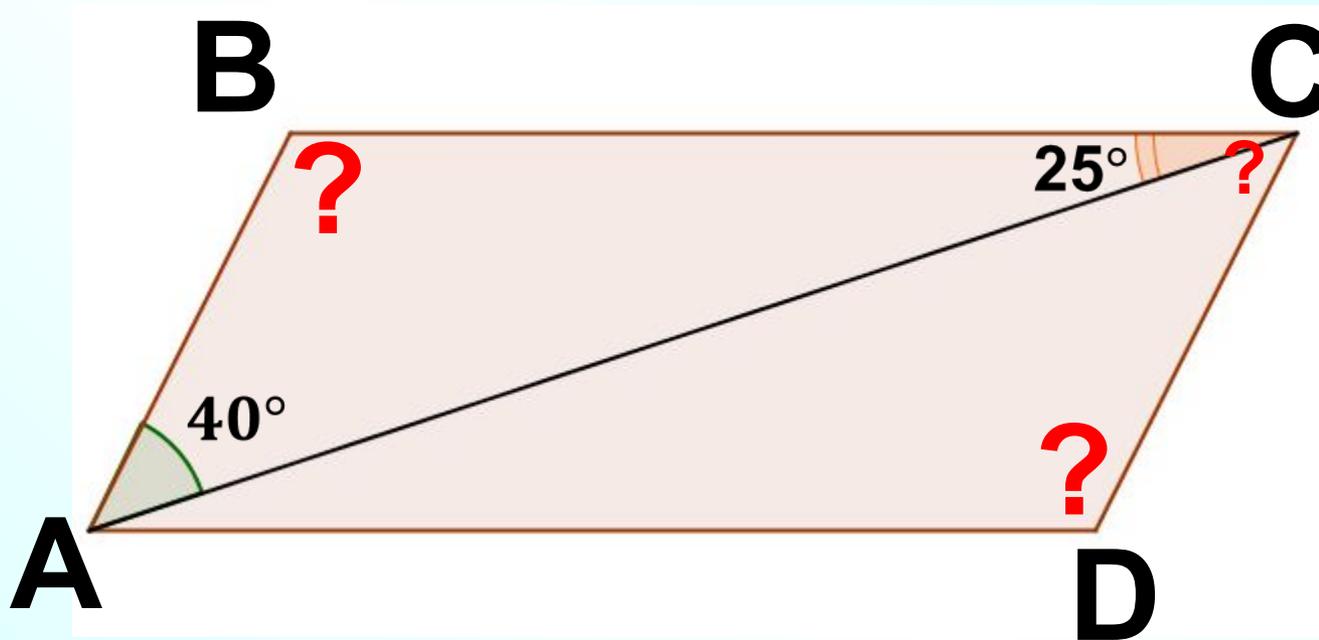


ОТВЕТ

$$\angle C = 64^\circ, \angle D = 116^\circ$$



Используя данные рисунка, найдите все углы параллелограмма.

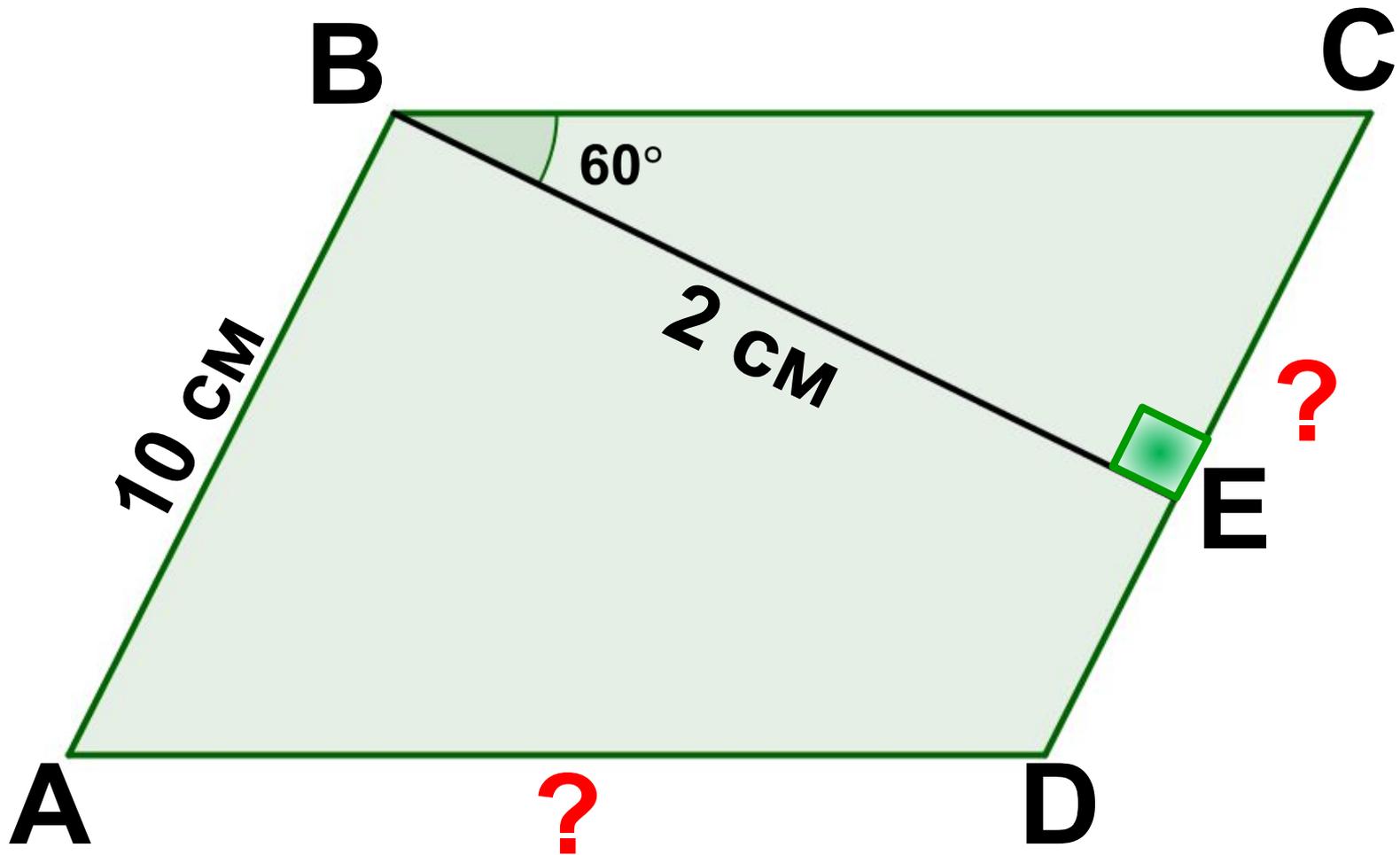


ОТВЕТ

$$\angle A = \angle C = 65^\circ, \angle B = \angle D = 115^\circ$$



Используя данные рисунка, найдите стороны AD и BC параллелограмма.



ОТВЕТ

$$AD = 4\text{ cm}, DC = 10\text{ cm}$$



