



# Параллелограмм. Свойства параллелограмма.

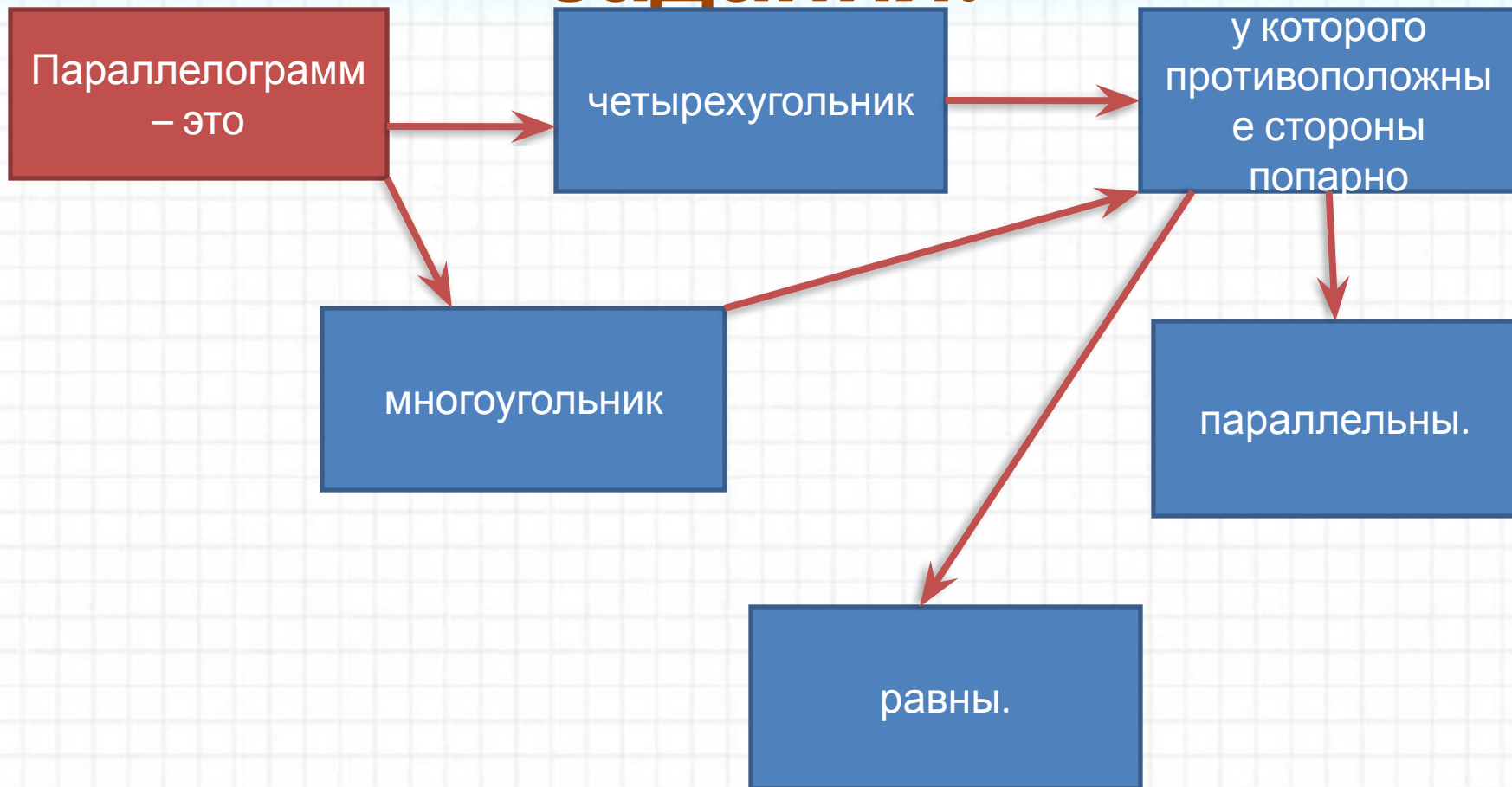
МБОУ «Мысовская ООШ»

Учитель математики Альтергот

Е.Н.

Урок №2

# Проверка домашнего задания.





• **Правильно!**

**Молодец!**



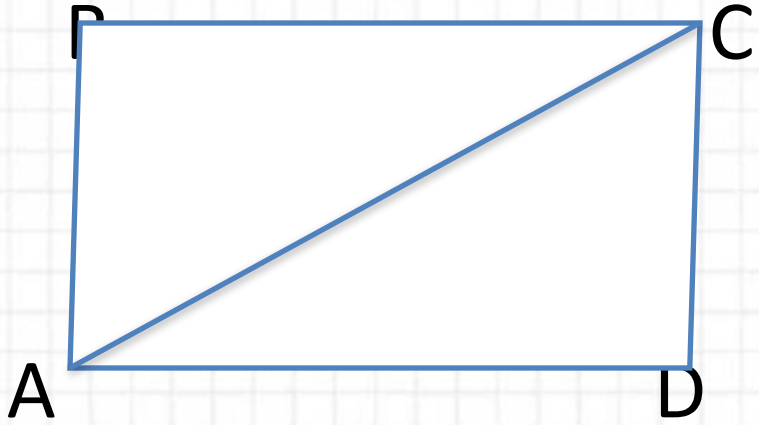


• Неверно





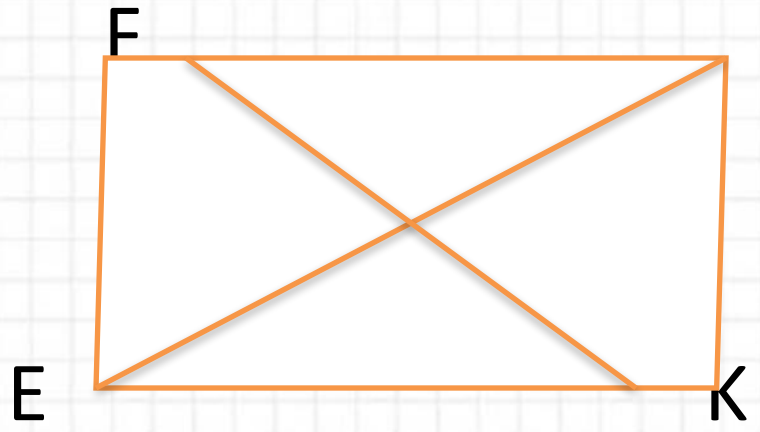
# Докажи свойства параллелограмма



Дано:  $ABCD$  – пар-м,

Док-ть:  $AB=CD$ ,  $AD=BC$ ,

$\sphericalangle A=\sphericalangle C$ ,  $\sphericalangle B=\sphericalangle D$



Дано:  $EFNK$  – пар-м,

$EN$ ,  $FK$  – диагонали,  $EN \cap FK = O$ ,

Док-ть:  $EO=ON$ ,  $FO=OK$

# Дополнительные свойства параллелограмма



*(докажи самостоятельно)*

1. Биссектриса угла параллелограмма отсекает от него равнобедренный треугольник.
2. Биссектрисы соседних углов параллелограмма перпендикулярны, а биссектрисы противоположных углов параллельны или лежат на одной прямой.

# Решение задач



- №375 и №377



# Домашнее задание



- №376
- п. 42