



Параллелограмм. Свойства параллелограмма.

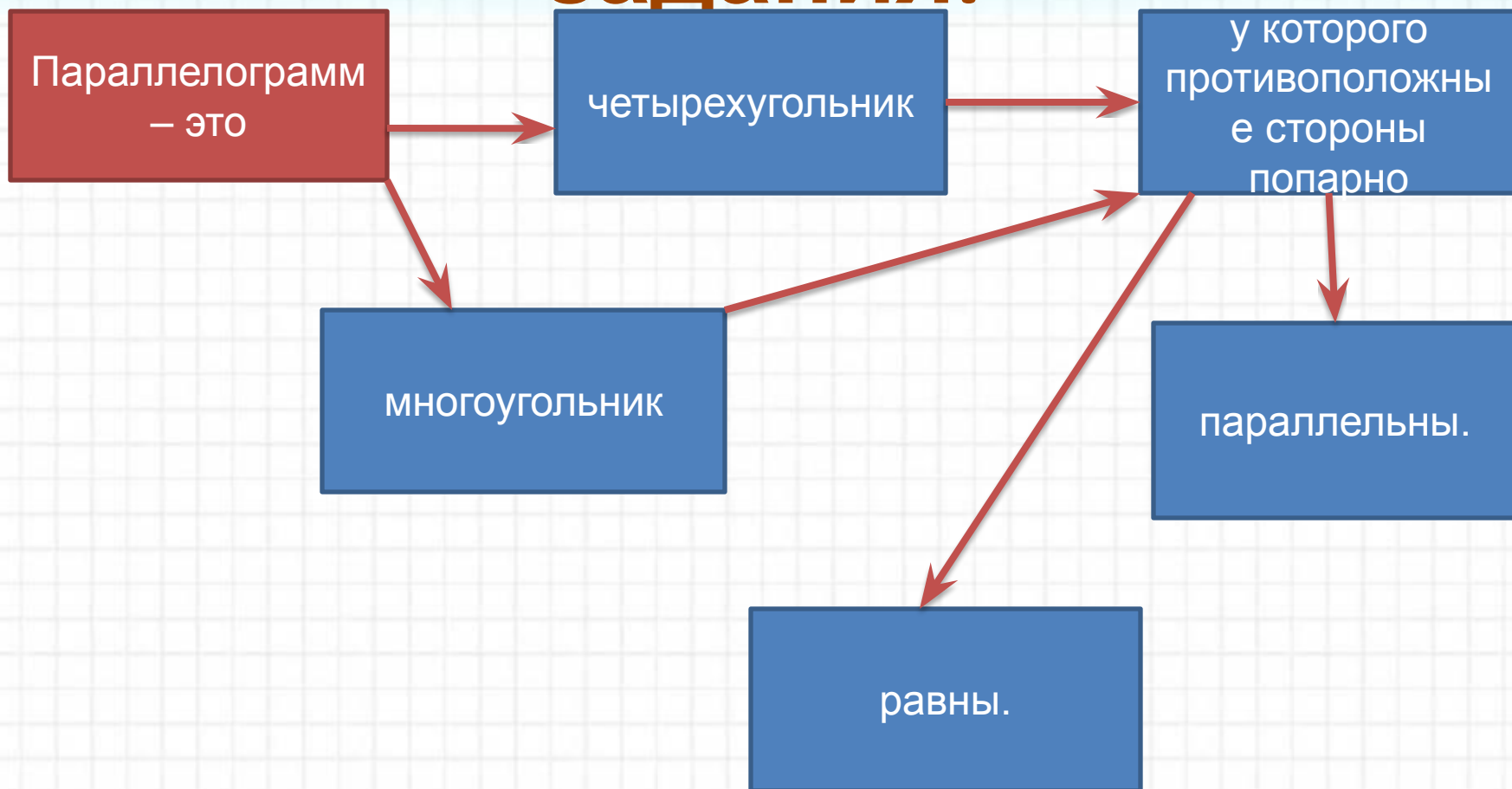
МБОУ «Мысовская ООШ»

Учитель математики Альтергот

Е.Н.

Урок №2

Проверка домашнего задания.





• **Правильно!**

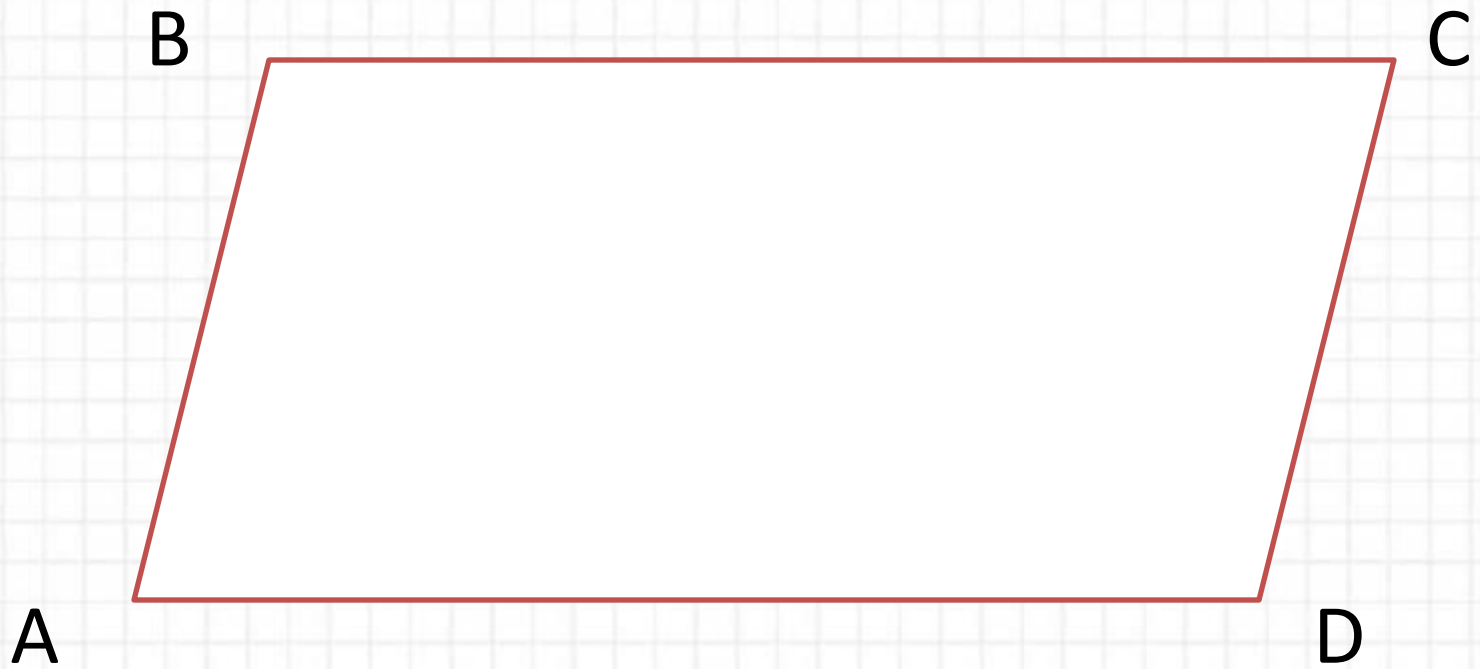
Молодец!



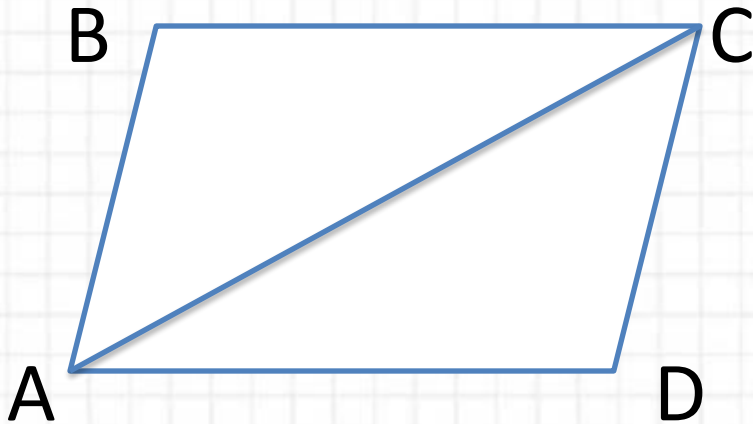


• Неверно





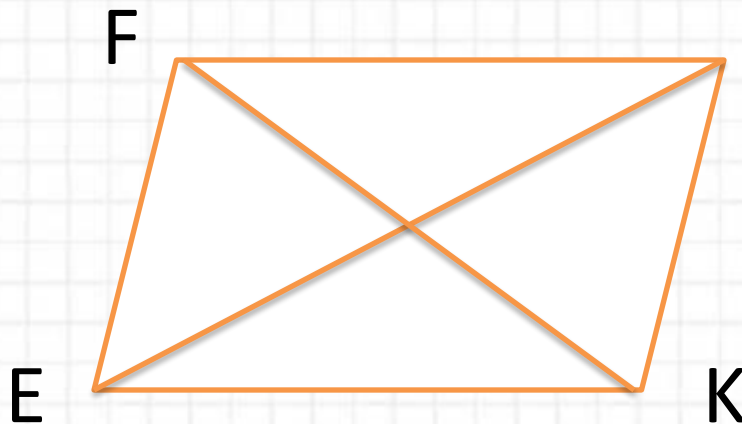
Докажи свойства параллелограмма



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