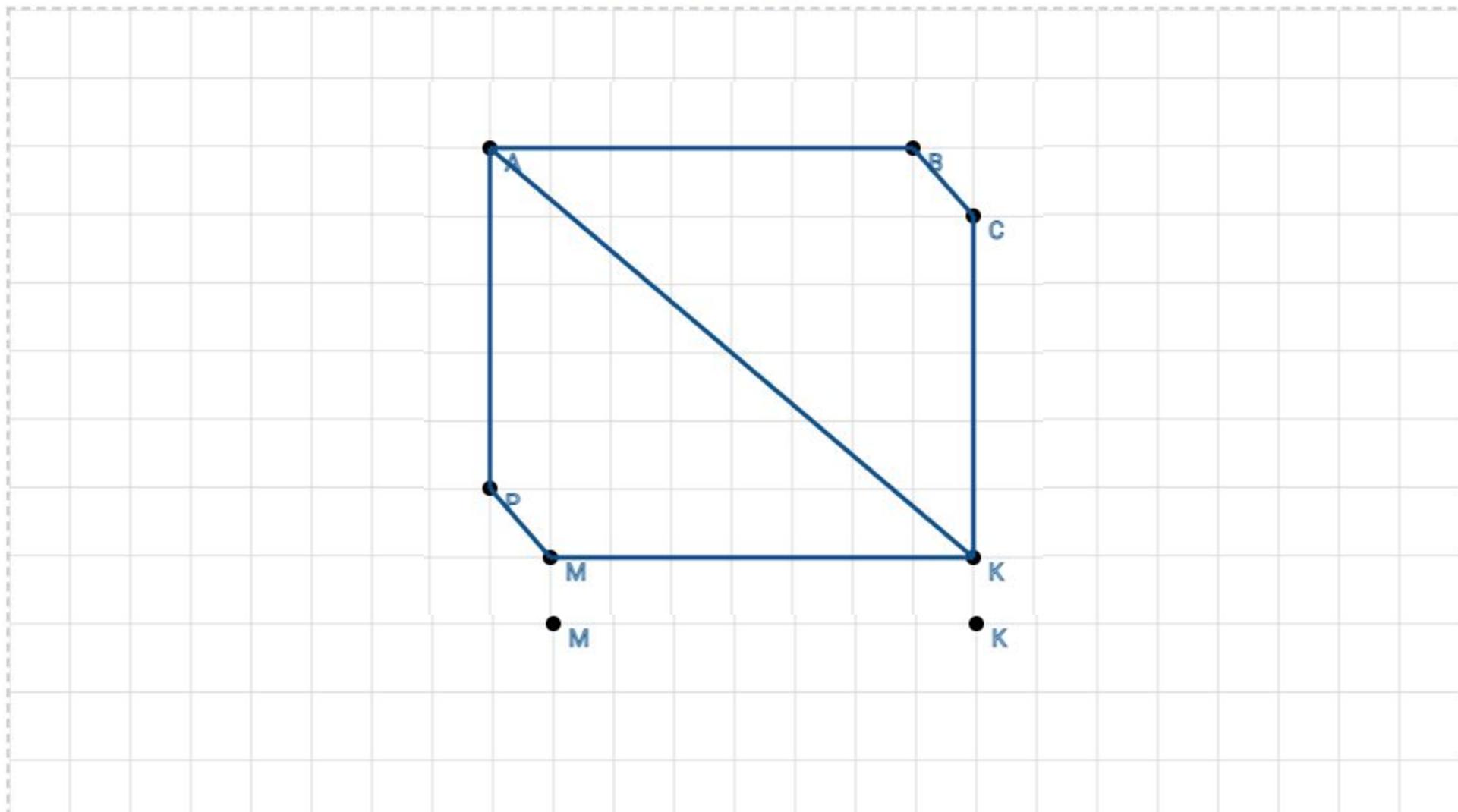


Многоугольники

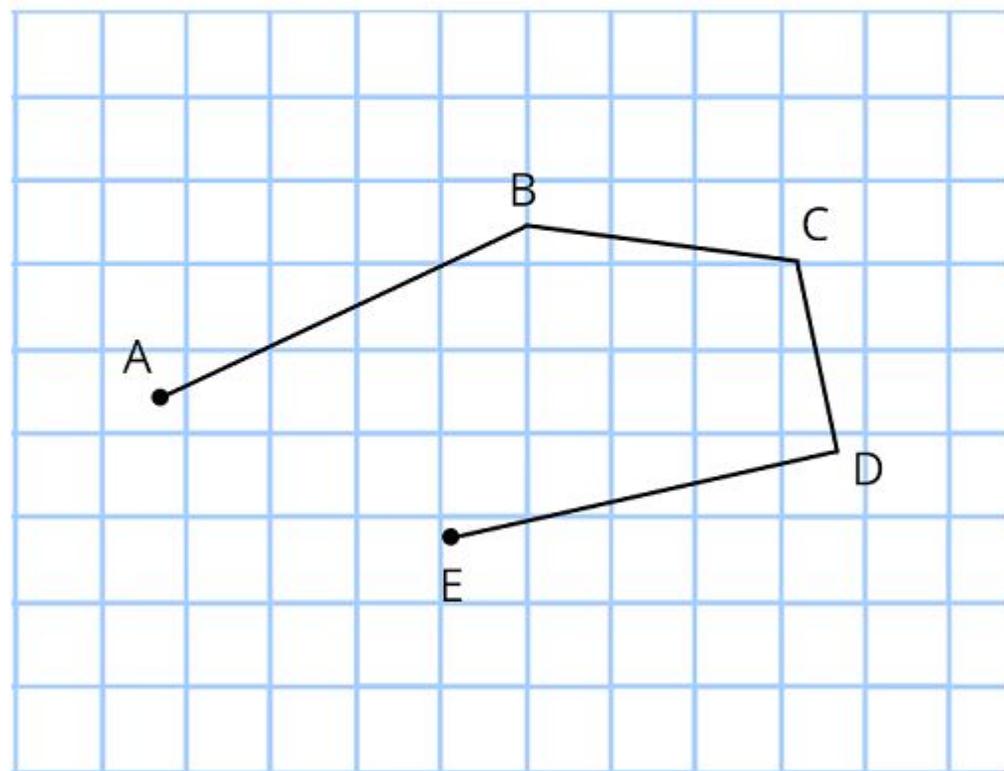
Урок 37. многоугольники - Математика - 5
класс - Российская электронная школа
(resh.edu.ru)

Используя заданные точки, постройте многоугольник АВСКМР и диагональ наибольшей длины.



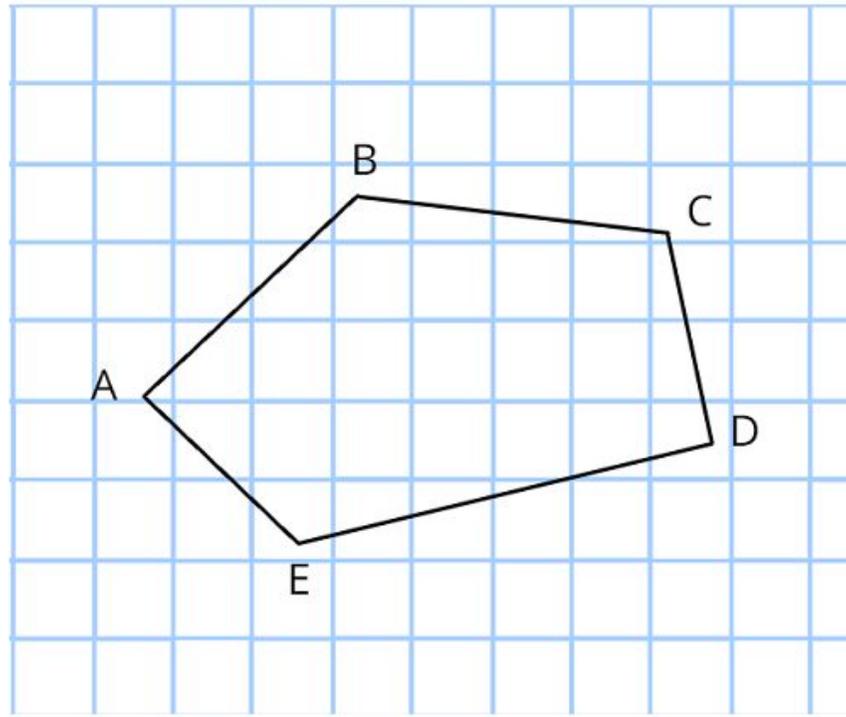
Необходимо запомнить

ВАЖНО!



Ломаная.

AB; BC; CD; DE – звенья ломаной.



Многоугольник.

AB; BC; CD; DE; EA – стороны многоугольника.

Точки A, B, C, D, E – вершины многоугольника.

$\angle A, \angle B, \angle C, \angle D, \angle E$ – углы многоугольника. **Правильные многоугольники** – это многоугольники, у которых все стороны и все углы равны. Например, квадрат.

Выпуклый многоугольник расположен по одну сторону от каждой прямой, содержащей его сторону.

Многоугольники можно сравнить путём наложения. Если они полностью накладываются друг на друга, то считаются равными. При этом стоит помнить, что они также имеют одинаковые площади.

Многоугольники в природе

