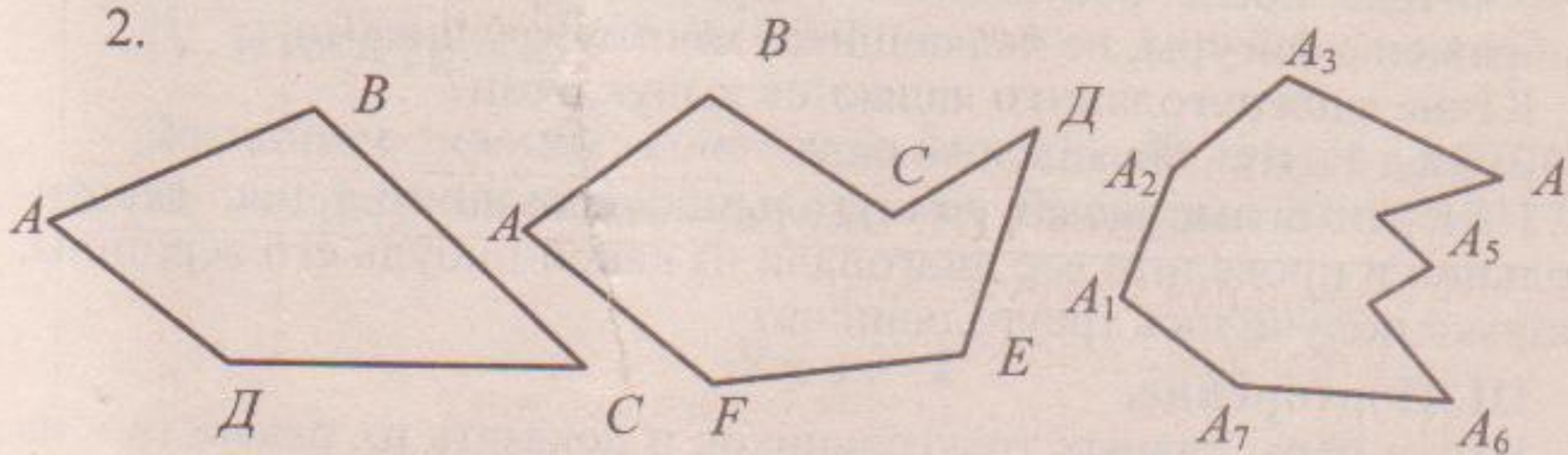


Многоугольники



Геометрическая фигура, у которой смежные отрезки не лежат на одной прямой, а несмежные не имеют общих точек называется многоугольником

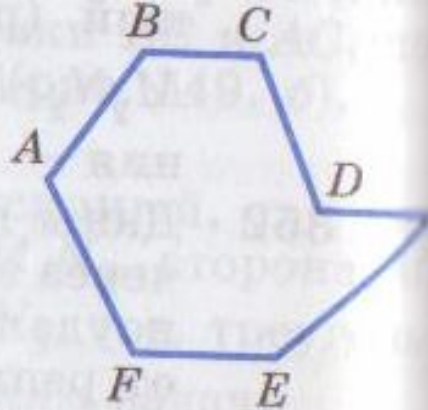


Рис. 150

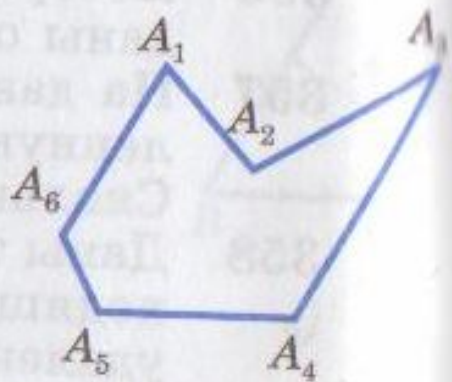
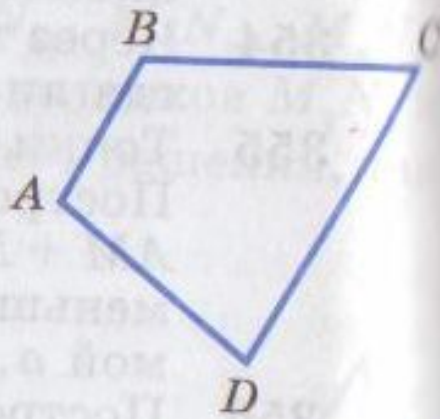


Рис. 151

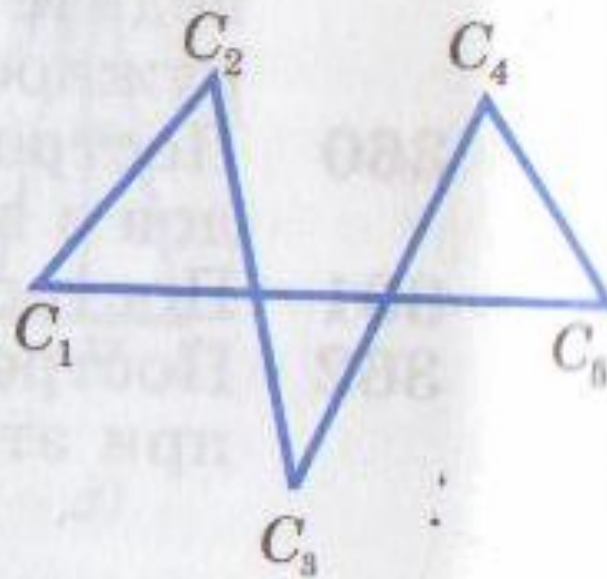
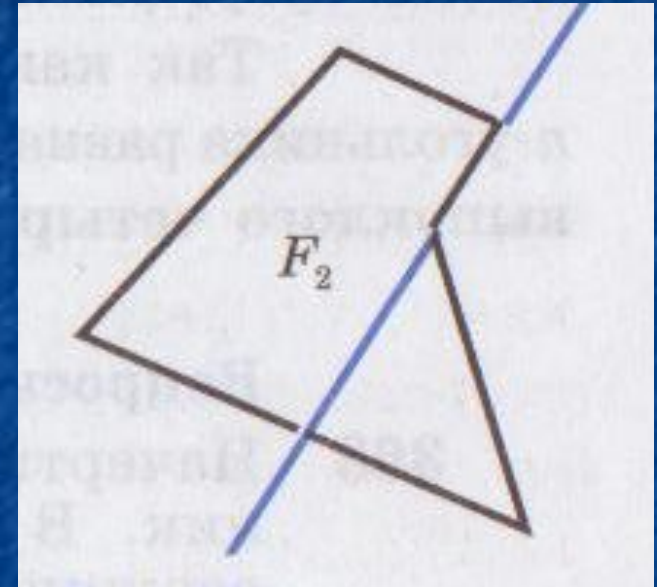
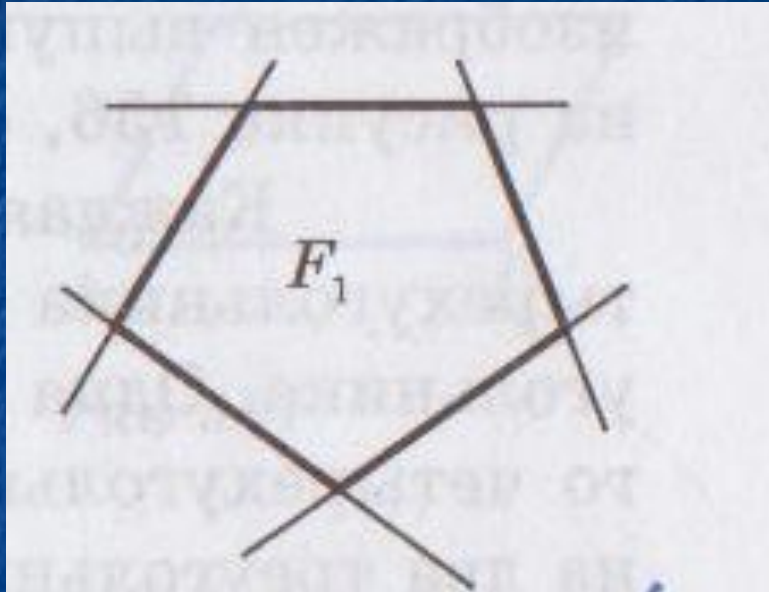


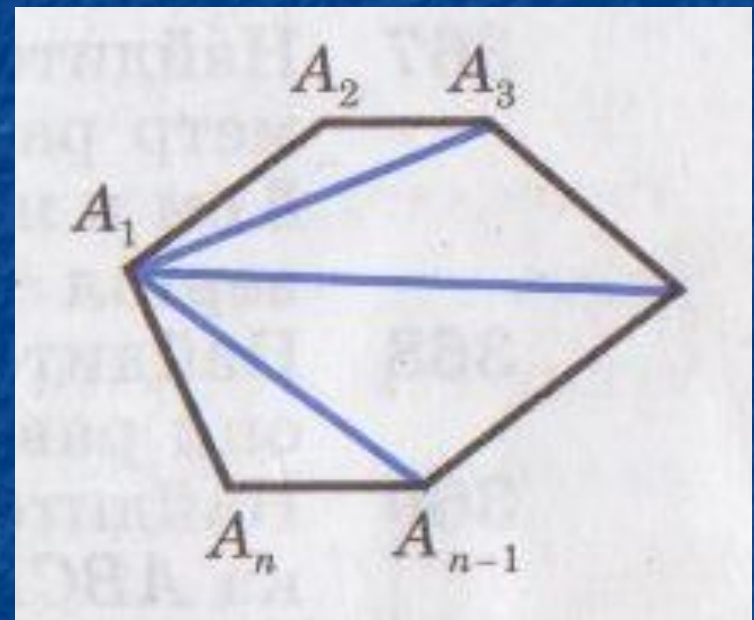
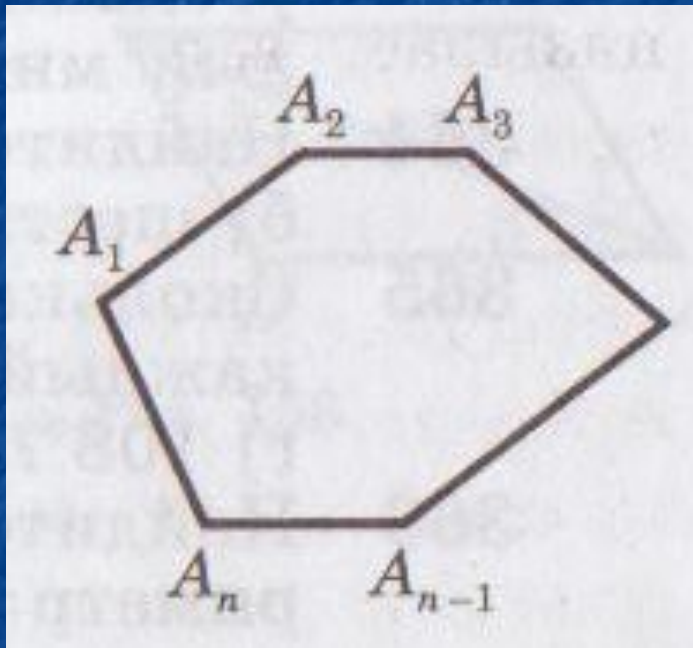
Рис. 152

Выпуклые многоугольники



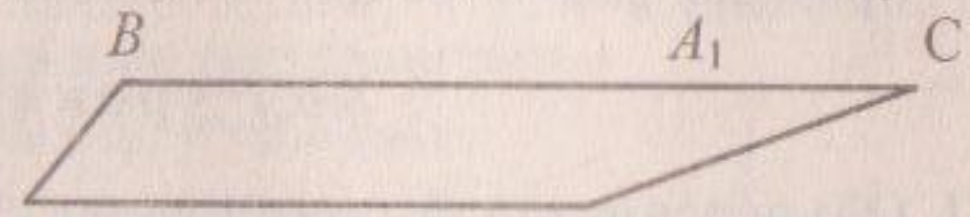
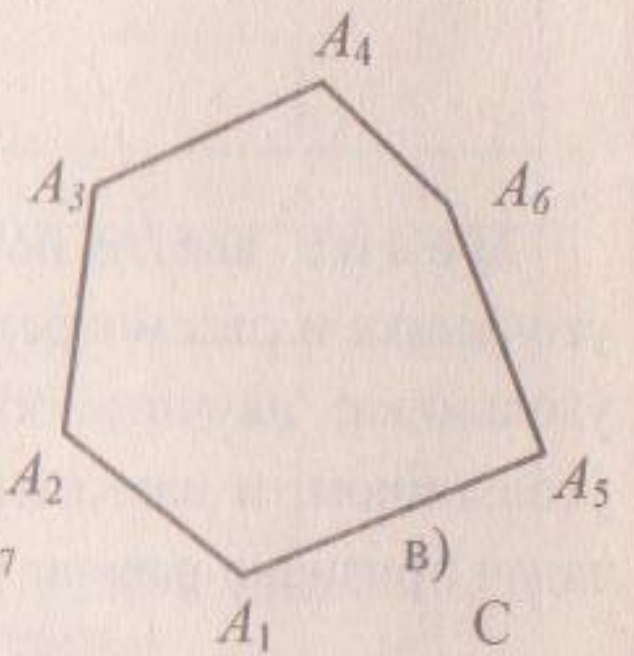
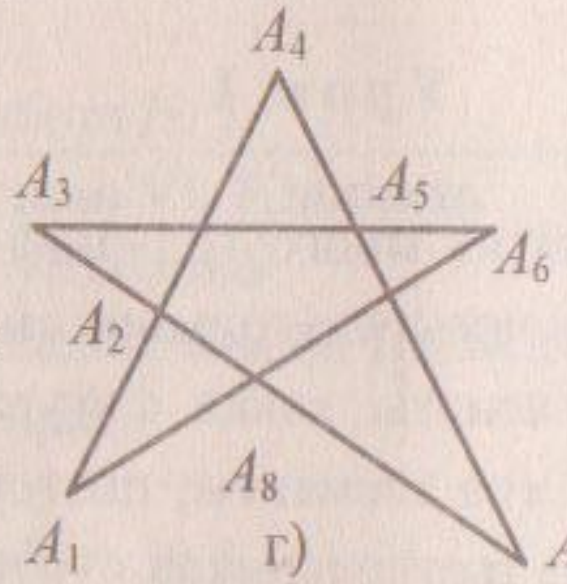
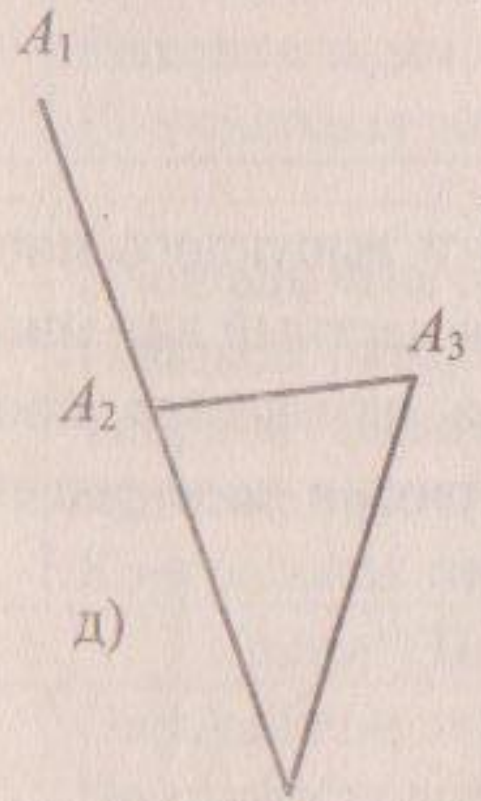
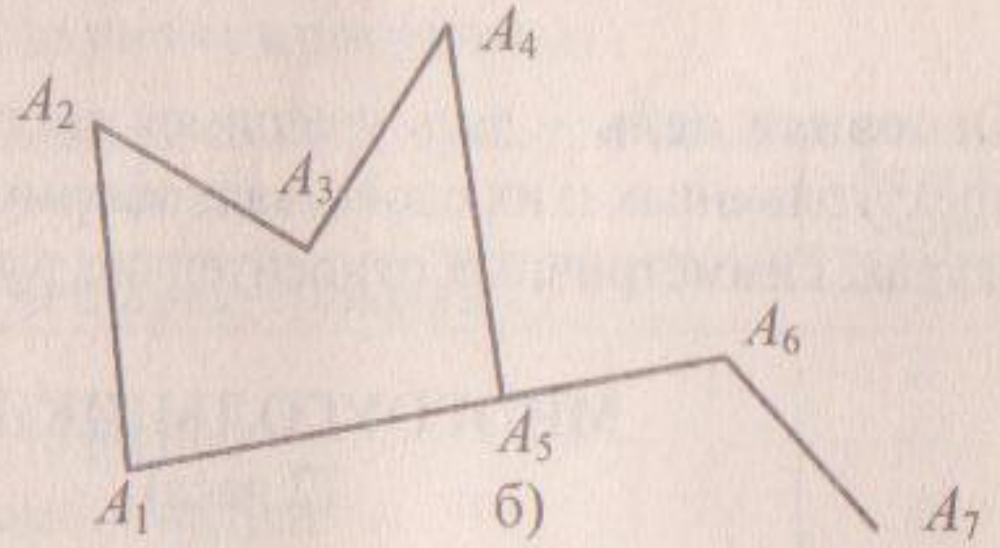
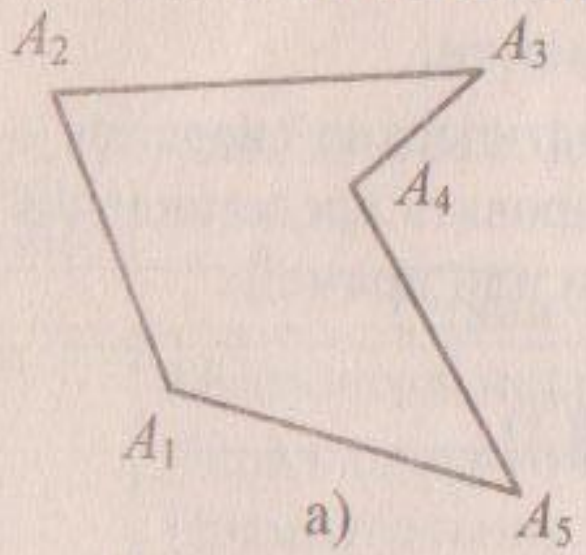
Многоугольник является выпуклым, если он лежит по одну сторону от каждой прямой проходящей через две его соседние вершины.

Выпуклые многоугольники

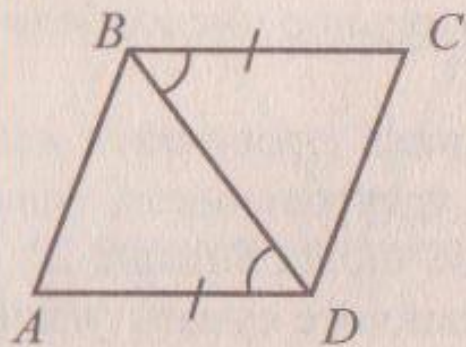


Сумма углов выпуклого n -
угольника равна $(n-2) \cdot 180^\circ$

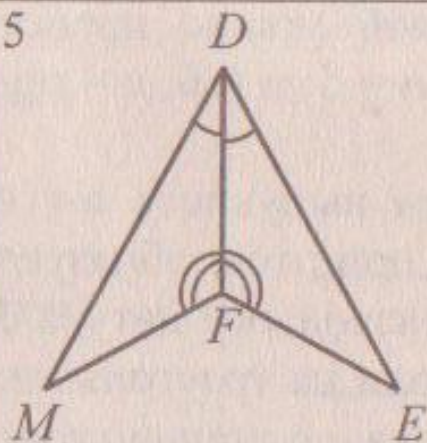
Г. Ответить на вопросы (устно):



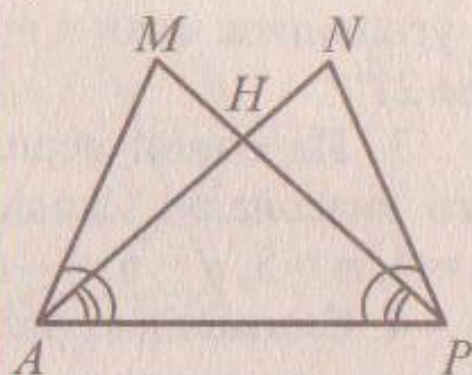
4



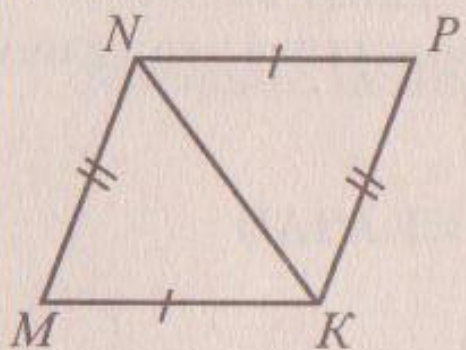
5



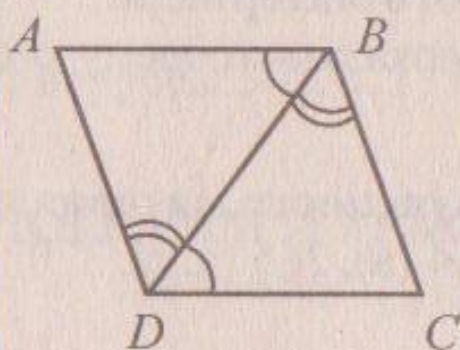
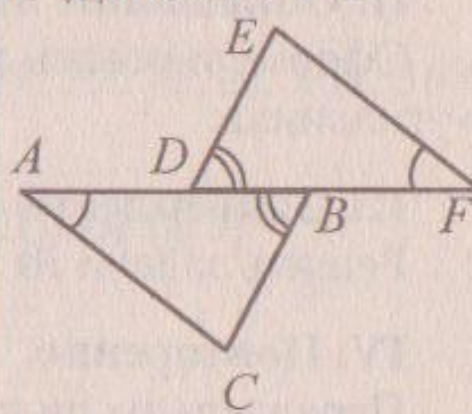
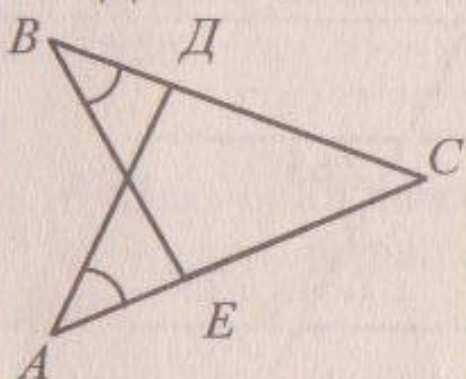
6



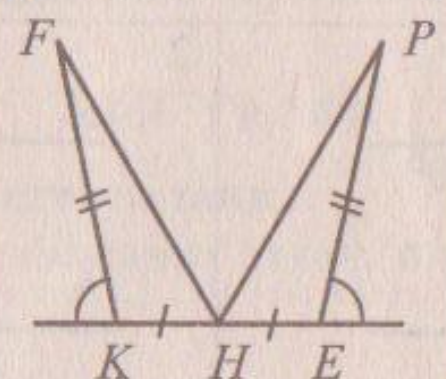
7



8

9 Дано: $AD = BF$ 10 Дано: $AC = BC$ 

11



12

