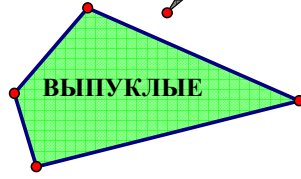
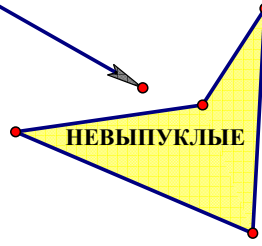


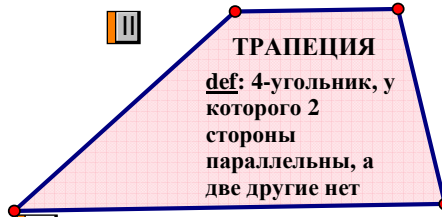
# ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИКИ



СВОЙСТВО: сумма углов равна  $360^\circ$



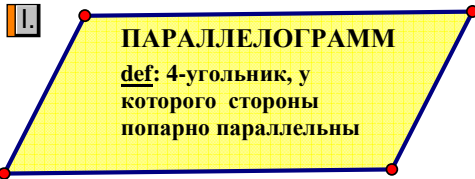
II



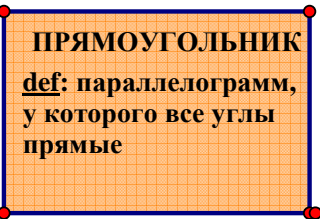
- 1. см. на уровень выше
- 2. сумма углов при боковых сторонах равна  $180^\circ$



- 1-2 см. на уровень выше
- 3. диагонали равны
- 4. углы при основаниях равны



- 1. см. на уровень выше
- 2. диагонали точкой пересечения делятся пополам
- 3. диагональ делит параллелограмм на два равных треугольника
- 4. противоположные стороны равны
- 5. противоположные углы равны
- 6. сумма углов при одной стороне равна  $180^\circ$



- 1-6 см. на уровень выше
- 7. диагонали равны



- 1-6 см. на уровень выше
- 7. диагонали взаимно перпендикулярны
- 8. диагонали являются биссектрисами углов

