

Параллельный перенос и поворот



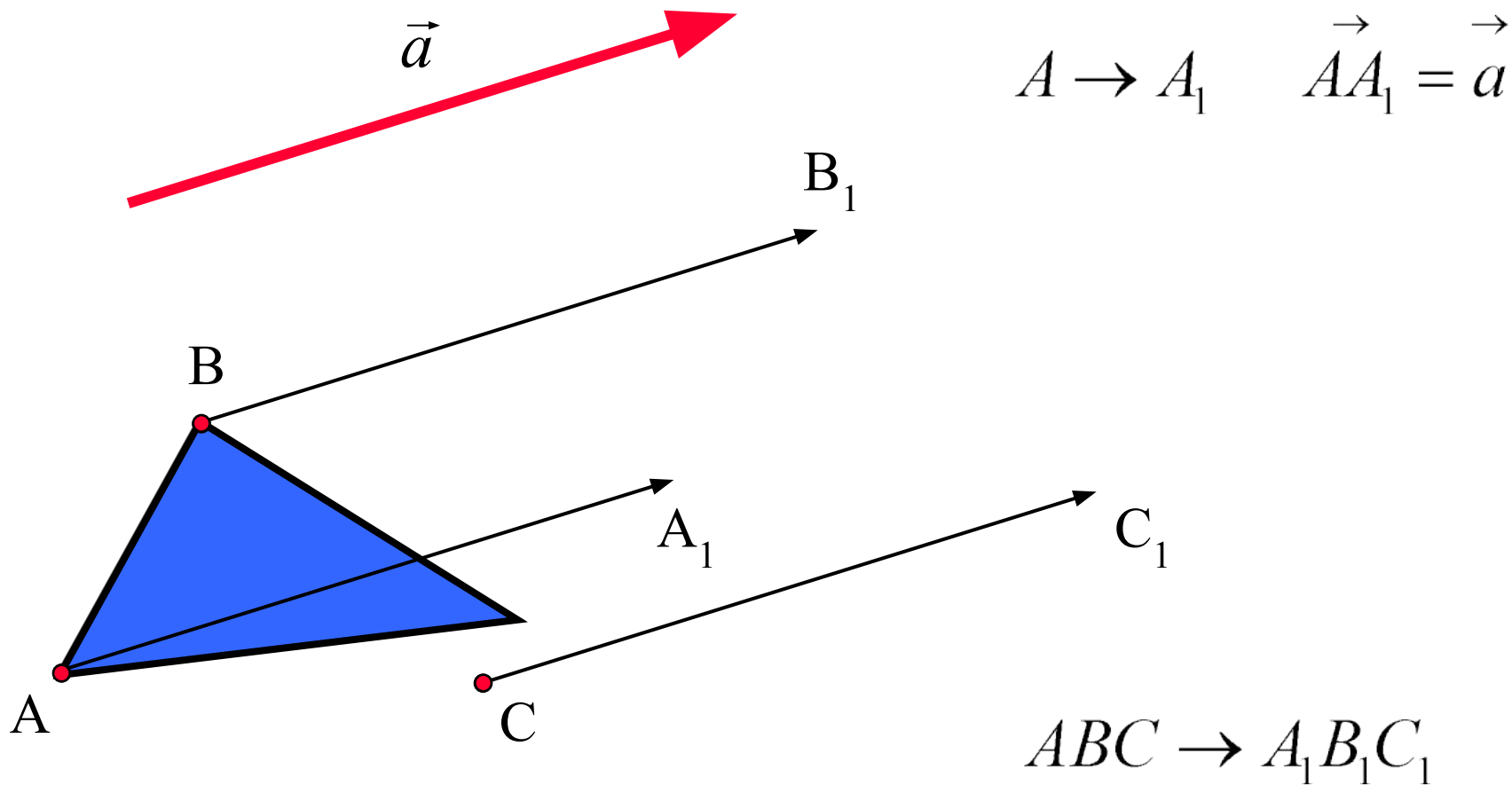
Демонстрационный материал

9 класс



Параллельный перенос

$\vec{a}$ - данный вектор

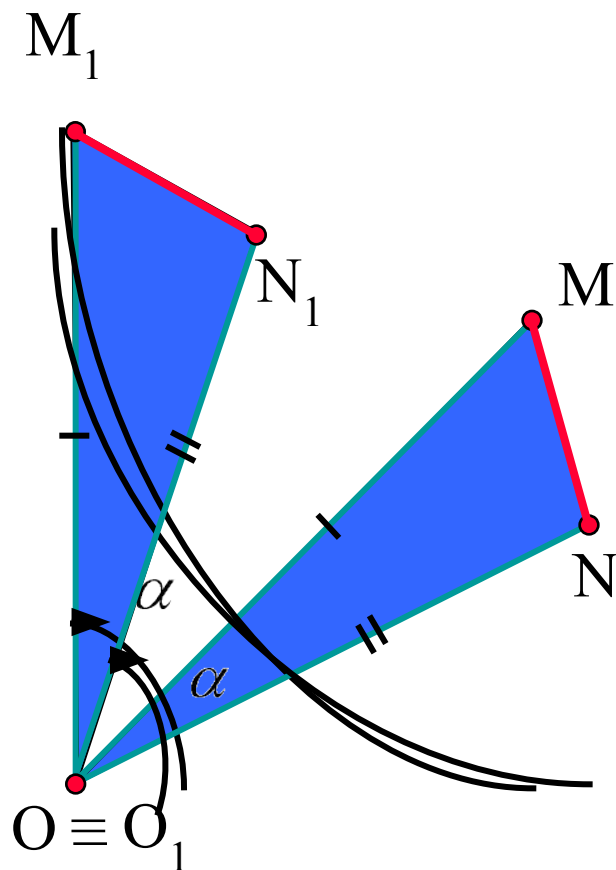




Поворот

Точка O – центр поворота

α – угол поворота



$$M \rightarrow M_1$$

Каждой точке плоскости M сопоставляется некоторая точка этой же плоскости M_1 так, что:

$$OM = OM_1$$

$$N \rightarrow N_1$$

$$MN \rightarrow M_1N_1$$

$$\triangle OMN \rightarrow \triangle O_1M_1N_1$$

Заккрыть