



# РА́ДИУС-ВЕ́КТОР

---

РА́ДИУС-ВЕ́КТОР, вектор, идущий в точку пространства из некоторой заранее фиксированной точки, называемой полюсом. Если в качестве полюса берётся начало [декартовой системы координат](#), то проекции Р.-в. точки  $M$  на оси (прямоугольных) координат совпадают с координатами точки  $M$ . Термин «Р.-в.» ввёл О. [Коши](#) (1853).