



## КЭЛИ КЕЙЛИ АРТУР

---

КЭЛИ, Кейли (Cayley) Артур (16.8.1821, Ричмонд – 26.1.1895, Кембридж), англ. математик, чл. Лондонского королевского об-ва (1852), президент Лондонского математич. об-ва (1868–70). По окончании Кембриджского ун-та (1842) работал там же, с 1846 изучал право, в 1849–1863 занимался адвокатской практикой (в этот период им написаны более 300 математич. работ), с 1863 проф. Кембриджского ун-та. К. заложил основы совр. алгебраич. геометрии, обнаружил связь между теорией инвариантов алгебраич. квадратичных форм и проективной геометрией. Исследования К. в этой области легли в основу истолкования геометрии Лобачевского (интерпретация Кэли – Клейна). Автор работ по теории матриц, дифференциальным уравнениям, эллиптич. функциям, теории графов, комбинаторике. Занимался также астрономией и астрофизикой.

### Литература

Лит.: Noether M. A. Cayley // *Mathematische Annalen*. 1895. Bd 46. S. 462–480; Crilly T. A. Cayley. Balt., 2006.