

Tutoriumsaufgaben zu Blatt 6

Aufgabe 1

Zeigen Sie, dass die orthoptische Kurve einer Parabel ihre Leitgerade ist.

Aufgabe 2

Geben Sie jeweils ein Beispiel für eine Geometrie $(\mathcal{P}, \mathcal{G})$, in der

- (a) alle Geraden (paarweise) parallel zueinander liegen;
- (b) sich je zwei Geraden schneiden.