8. Параметрисни уравнения на права и равнина

Нека д е права, коминеарна с вектор \vec{p} Мо е фиксирана могка от д. Тогава

тогка M е от правала д тогно тогава, когато

векторот M_0M и д \iff M_0M = M_0M =

Ако разглендаме правата д в равнина с спрямо афгина кодроннатна система K = 0 ете, то координатно параметрините уравнения на g спрямо K са $g: \{x = x_0 + \lambda p_1, \lambda \in (-\infty, \infty), y \text{ равнения на } g$ спрямо K са $g: \{x = x_0 + \lambda p_1, \lambda \in (-\infty, \infty), y \text{ равнения на } g$ спрямо K са $g: \{x = x_0 + \lambda p_1, \lambda \in (-\infty, \infty), X \in (-$

 \vec{q} (-V3, \vec{r} 6, \vec{r} 3). Тогава \vec{q} : $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_3 \\ y = -2 + \lambda \vec{r}_5 \end{cases}$, $\lambda \in (-\infty, \infty)$. $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\lambda \in (-\infty, \infty)$. $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x = \vec{r}_3 - \lambda \vec{v}_5 \end{cases}$, $\begin{cases} x$

Нека к е равнина, Мо Z к, р и д'-нентеви вектори, комmarapru c d. Torala MZd => MoMIIZ (=> $M_0M = \chi \vec{p} + \mu \vec{q}$, $(\lambda, \mu) \in \mathbb{R} \times \mathbb{R}$ Hera 0 e frukcupana Torka u70 = 0 Мо, 7 = 0 М са радиус векторите съ ответно на тогките М и Мо. Totaba koe da e om ypaleneussa OM = OMo + NP + Mg, , = = = = + NP + Mg ce нарига векторно параметрично уравнение на равнината х. Ако спрвно афинна координатна система $K = 0\vec{e}_1\vec{e}_2\vec{e}_3$ координатите на M_0 , M, \vec{p} M \vec{q} са съответно $M_0(x_0, y_0, \pm 0)$, $M(x, y_1 \pm 1)$, \vec{p} (p_1, p_2, p_3) M \vec{q} (q_1, q_2, q_3) , $x = x_0 + \lambda p_1 + \mu q_1$ се наригат ходрдинатно параd: (y = yo+ \p2+ M92, (1), M) ERXR = Zo+ \p3+ M93 метрични уравнения на х. 1 = 20+1 Рз+ М дз забененка. Равнина в евклидово.
пространство се задава като двупараметритна совкупност от тотки, независимо от размерността на пространствого.