

Jelölések

\mathbb{R}^q	10	$D_{x_i} f(a)$	42
graph	11	$D_i f(a)$	42
$ x $	13	$f'(a)$	52
$x_n \rightarrow a$	13	$D_v f(a)$	57
$B(a, r)$	13	$\frac{\partial^2 f}{\partial x_i \partial x_j}(a)$	61
int A	17	$f''_{x_j x_i}(a)$	61
ext A	17	$f_{x_j x_i}(a)$	61
∂A	17	$D_i D_j f(a)$	61
\mathbb{Q}^p	19	$D_{ij} f(a)$	61
A'	20	$\frac{\partial^k f}{\partial x_{i_1} \dots \partial x_{i_k}}(a)$	65
$\overline{B}(a, r)$	21	$f_{x_{i_k} \dots x_{i_1}}^{(k)}(a)$	65
$u \in (t_0 - \varepsilon, t_0 + \varepsilon)$	22	$f_{x_{i_k} \dots x_{i_1}}(a)$	65
cl A	24	$D_{i_1} \dots D_{i_k} f(a)$	65
dist (A, B)	27	$t_n(x)$	69
$\lim_{x \rightarrow a, x \in A}$	31	$\lim_{x \rightarrow a, x \in H} f(x)$	83
$\lim_{x \rightarrow a, x \in A} f(x) = \infty$	32	$f'(a)$	89
f_a	36	$\ A\ $	93
f^b	36	f_a	108
$\frac{\partial f}{\partial x_i}(a)$	42	f^b	108
$f'_{x_i}(a)$	42	$t(R)$	116
$f_{x_i}(a)$	42	$k_p(A)$	116
		$b(A)$	116

$b_p(A)$	116	$\operatorname{div} f$	204
$k(A)$	116	$\int_g f ds$	205
$t_p(A)$	116	$n(g(t))$	206
$\mathcal{K}(n)$	117	$a \times b$	209
$b_{(n)}(A)$	118	$ a \times b $	212
$k_{(n)}(A)$	118	$\int_A f dF$	213
$\operatorname{diam} A$	120	$n(x)$	214
A^y	130	rot	218
γ_p	131	$\sum_{i=1}^{\infty} a_i$	219
$A + B$	133	t_n	220
G_p	136	x^+	226
T_p	136	x^-	226
O_p	136	$\sum_{n=0}^{\infty} a_n x^n$	244
$\det \Lambda$	138	$\langle x \rangle$	271
m_{ij}	142	$\sum_{n=0}^{\infty} a_n (x - x_0)^n$	281
M_{ij}	142	$\binom{c}{n}$	284
$s_F(f)$	143	C_n	293
$S_F(f)$	143	$(H, 2)$	294
$\int_R f(x, y) dx dy$	145	$\zeta(s)$	314
$\int_{\bar{R}} f(x, y) dx dy$	145	B_n	314
$\bar{\int}_R f(x, y) dx dy$	145	Γ	322
$\omega(f; H)$	146	$\limsup_{n \rightarrow \infty} a_n$	325
$\Omega_F(f)$	146	$\liminf_{n \rightarrow \infty} a_n$	325
$\sigma_F(f; (c_{j_1 \dots j_p}))$	146	$B(t, s)$	365
Ω_F	149	$\bar{\lambda}(A)$	376
$U(A, \delta)$	150	$\underline{\lambda}(A)$	376
$s(A)$	156	$\lambda(A)$	376
$\int_g \langle f, dx \rangle$	176	$[1, \dots, n]$	381
$\int_g h dx_j$	177	$\pi(n)$	381
$S(g; x)$	198		