

SŁOWNIK TERMINÓW GEOMETRYCZNYCH

odwzorowanie afiniczne

d affine Abbildung f , affine Transformation f , affine Bewegung f , affine Verwandtschaft f , affine Verwandlung f , Affinität f , Affintransformation f , Bewegung im affinen Raum, Bewegung der affinen Geometrie

e affine transformation, affinity

f application f affine, transformation f affine, fonction f affine, affinité f

r аффинное отображение n , аффинное преобразование n , аффинность f , линейно-аффинное отображение, аффинитет m

odwzorowanie barycentryczne

d baryzentrische Abbildung f

e barycentric mapping

f application f barycentrique

r барицентрическое отображение n

odwzorowanie ciągłe

d stetige Abbildung f

e continuous map, continuous mapping, continuous correspondence, continuous transformation, continuous function, map, mapping

f application f continue

r непрерывное отображение n

odwzorowanie dwoiste

d dual Abbildung f

e dual mapping

f application f duale

r двойственное отображение n , дуальное отображение

odwzorowanie geometryczne

d geometrische Abbildung f

e geometric mapping, geometric map

f application f géométrique

r геометрическое отображение n

odwzorowanie involucyjne

d Involution f , involutorische Abbildung f , involutorische Transformation f , vertauschbare Abbildung f

e involution, involutory map, involutory transformation

f involution f , application involutive, transformation involutive

r инволюция, инволюционное преобразование n , инволюционное отображение n , инволютивное преобразование, инволютивное отображение

odwzorowanie izometryczne

d isometrische Abbildung f , Isometrie f , abstandstreue Abbildung, isometrische Transformation f , Bewegung f , Verbiegung f , Biegung f , längentreue

Abbildung, Abwicklung f , Abwicklung f

e isometry, isometric mapping, isometric transformation, distance-preserving mapping, length-preserving mapping

f isométrie f , application f isométrique, transformation f isométrique

r изометрия f , изометрическое отображение n , изометрическое изображение n , изометрическое преобразование n

odwzorowanie jedno-jednoznaczne

d bijektive Abbildung f , Bijektion f , eindeutige Abbildung auf, isomorphe Abbildung, Isomorphismus m

e one-to-one mapping onto, bijective mapping, (1-1) mapping onto, bi-unique mapping onto, one-to-one correspondence

f application f bijective, bijection f , application biunivoque sur, correspondence f bijective, correspondence biunivoque

r одно-однозначное соответствие n , (1-1) соответствие, биективное отображение n , взаимно однозначное соответствие

odwzorowanie jednoznaczne

d eindeutige Abbildung f , Funktion f , Abbildung f , eindeutige Funktion f

e single-valued mapping, single-valued transformation, single-valued function, one-valued function, unique correspondence, single-valued correspondence

f représentation *f* uniforme, représentation univoque, application *f* univoque, correspondance *f* univoque, fonction *f* univalente

r однозначное отображение *n*,
однозначная функция *f*

odwzorowanie konforemne

d winkeltreue Abbildung *f*, konforme Abbildung, isogonale Abbildung, isogonische Abbildung, isogone Abbildung, winkelgleiche Abbildung, konforme Transformation *f*, isogonale Transformation, isogonische Transformation, orthomorphe Transformation

e angle-preserving mapping, conformal mapping, conformal transformation, isogonal mapping, isogonic mapping, equiangular mapping, equiangular transformation, angle-preserving transformation, isogonal transformation, isogonic transformation

f représentation *f* isogonale, application *f* isogonale, représentation équiangle, représentation conservant les angles, application isogonique conforme, application équiangle, application conservant les angles, application isogonique

r конформное отображение *n*, сохраняющее углы отображение, изогональное преобразование *n*, равноугольное преобразование, сохраняющее углы преобразование

odwzorowanie liniowe

d lineare Abbildung *f*, lineare Transformation *f*, Homomorphismus *m*, Lineartransformation

e linear map, linear mapping, homomorfism, linear transformation

f application *f* linéaire, homomorphisme *m*

r линейное отображение *n*, линейное преобразование *n*

odwzorowanie niezdegenerowane

d nichtsinguläre Transformation *f*, nichtausgeartete Transformation

e non-singular transformation

f transformation *f* ordinaire

r невырожденное преобразование *n*

odwzorowanie odwracalne

d umkehrbare Abbildung *f*

e invertible map, invertible mapping

f application *f* inversible

r обратимое отображение *n*

odwzorowanie odwrotne

d inverse Abbildung *f*, Inverse *f*, Umkehrabbildung *f*, reziproke Abbildung

e inverse mapping

f application *f* inverse, application réciproque

r обратное отображение *n*

odwzorowanie równokątne patrz

odwzorowanie konforemne

odwzorowanie stereograficzne

d stereographische Abbildung *f*, winkeltreue Azimutalabbildung,

e stereographic mapping, azimuthal orthomorphic mapping, zenithal orthomorphic mapping

f application *f* stéréographique

r стереографическое отображение *n*

odwzorowanie tożsamościowe

d identische Abbildung *f*, Identität *f*, Ruhabbildung *f*, Identische Funktion *f*

e identity map, identity mapping, identity

f application *f* identique, fonction *f* d'identité

r тождественное отображение *n*, тождественная функция *f*

odwzorowanie wiernopowierzchniowe

d flächentreue Abbildung *f*, inhaltstreue Abbildung, äquivalente Abbildung, flächengleiche Abbildung

e area-preserving map, area-preserving mapping

f application conservant les aires, représentation avec conservation des aires, représentation conservant les aires

r сохраняющее площади отображение *n*, отображение сохраняющее площадь *f*, отображение *c*

сохранением площадей fpl ,
эквивалентное отображение

odwzorowanie wzajemnie jednoznaczne

d eindeutige Abbildung f , eindeutige Transformation f

e one-to-one mapping, 1-1 mapping

f application f biunivoque, représentation f biunivoque, transformation f

biunivoque, transformation (1-1),

correspondence f biunivoque

r взаимно однозначное отображение n

odwzorowanie zdegenerowane

d singuläre Abbildung f , ausgeartete Abbildung

e singular mapping, degenerate mapping

f application f singulière, application dégénérée

r сингулярное отображение f ,

вырожденное отображение,

особенное отображение

ognisko

d Brennpunkt m , Fokalfpunkt m

e focus

f foyer f

r фокус m

ogniskowa

d Brennpunktsabstand m , Fokaldistanz f

e focal distance, focal length

f distance f focale

r фокусное расстояние n

okrąg Apoloniusza

d Apollonischer Kreis m

e circle of Apollonius, Apollonius' circle

f cercle m appollonien, cercle d'Appollonius

r окружность f Аполония

okrąg dziewięciu punktów

d Feuerbachscher Kreis m , Neunpunktkreis m

e nine-point circle

f cercle m de neuf points, cercle d'Euler, cercle de Feuerbach

r девятиточная окружность f ,

окружность Эйлера, окружность

Фейербаха, окружность девяти точек

okrąg geodezyjny

d Krümmungskreis m , geodätischer Kreis m , geodätischer Krümmungskreis

e circle of geodesic, geodesic circle

f cercle m géodésique, cercle de courbure géodésique

r окружность f кривизны f , окружность геодезической кривизны,

геодезическая окружность

okrąg głębokości patrz

koło głębokości

okrąg graniczny patrz

horycykl

okrąg inwersji

d Grundkreis m , Grundkreis der Inversion, Inversionskreis m

e circle of inversion, circle of the inversion

f cercle m d'inversion

r окружность f инверсии f

okrąg jednostkowy

d Einheitskreis m

e unit circle

f cercle m unite, cercle-unité m

r единичная окружность f , окружность радиуса единицы, граница f единичного круга m

okrąg krzywiznowy patrz

koło krzywizny

okrąg Monge'a

d Mongensche Kreis m

e Monge circle, Monge's circle

f cercle m de Monge

r окружность f Монжа

okrąg nieskończenie daleki

d unendlich fernes Kreis m , uneigentliches Kreis, ideales Kreis, Fernkreis

e circle at infinity, infinite circle, ideal circle, improper circle

f cercle *m* à l'infini, cercle de l'infini,
cercle ideal, cercle impropre
r несобственная окружность *f*,
бесконечно удаленная окружность

okrąg niewłaściwy patrz
okrąg nieskończenie daleki

okrąg opisany patrz
koło opisane *d*

okrąg podstawowy
d absolute Gebilde *n*,
Fundamentalgebilde *n*,
Absolutgebilde *n*
e absolute
f absolu *m*
r абсолют *m*

okrąg styczności
d Berührungskreis *m*
e circle of contact
f cercle *m* de contact, cercle de tangence
r окружность *f* касания

okrąg styczny do krzywej
d Krümmungskreis *m*, Schmiegekreis *m*,
Schmiegunskreis *m*, Oskulationskreis
m
e circle of curvature, osculating circle
f cercle *m* de courbure, osculating cercle
r соприкасающаяся окружность *f*,
окружность кривизны *f*,
соприкасающийся круг *m*, круг
кривизны, окружность соприкасания

okrąg sześciu punktów
d Sechsenpunktkreis *m*
e six points circle
f cercle *m* des six points
r шеститочечная окружность *f*

okrąg szyjny
d Kehlkreis *m*
e gorge circle
f cercle *m* de gorge
r горловина *f*, горловая окружность *f*

okrąg ściśle styczny patrz
okrąg styczny do krzywej

okrąg urojony
d nullteiliger Kreis *m*, imaginärer Kreis
e imaginary circle
f cercle *m* imaginaire
r мнимая окружность *f*

okrąg zdegenerowany
d singulärer Kreis *m*, zerfallender Kreis,
zerfallende Kreis, ausgeartete Kreis,
entartete Kreis, singuläre Kreis
e singular circle, degenerate circle
f cercle *m* singulier, cercle dégénéré,
cercle décomposé
r вырожденная окружность *f*

okręgi koncentryczne
d konzentrische Kreise *mpl*
e concentric circles
f cercles *mpl* concentriques
r концентрические окружности *fpl*

okręgi sprzężone
d supplementärer Kreise *mpl*, konjugierte
Kreise
e conjugate circles
f cercles *mpl* conjugués
r сопряжённые окружности *fpl*

okręgi współśrodkowe patrz
okręgi koncentryczne

oktaedr
d Achtflach *n*, Oktaeder *n*, Achtflächner *m*
e octahedron
f octaèdre *m*
r октаэдр *m*, восьмигранник *m*,
четырёхугольная бипирамида *f*

oktagon patrz oktaedr

ombilik
d Nabelpunkt *m*, Kreispunkt *m*, Nabel *m*,
Umbilikalpunkt *m*, Umbilicus *m*
e umbilical point, umbilic, circular point,
spherical point
f ombilik *m*, point *m* ombilique, point
ombilical, point circulaire, point-cercle
m, point sphérique
r круговая точка *f*, точка округления,
омбилическая точка, округленная
точка, шаровая точка, омбилик *m*