

SŁOWNIK TERMINÓW GEOMETRYCZNYCH

horysfera

- d* Grenzfläche *f*. Orisphäre *f*. Horosphäre *f*.
Grenzkugel *f*
e horosphere, limit sphere
f horisphère *f*, orisphère *f*
r орисфера *f*, предельная сфера *f*,
предельная поверхность *f*

horyzont

- d* Horizont *m*
e line of horizon, horizon
f ligne *f* d'horizon, horizon *m*
r горизонт *m*

horyzontalna płaszczyzna

- d* Höhenebene *f*, erste Hauptebene *f*,
Hauptebene erster Ordnung
e height plane, first principal plane
f plan *m* horizontal, premier plan principal
r горизонтальный

identyczność

- d* Identität *f*
e identity
f identité *f*
r идентичность *f*

identyczny

- d* identisch
e identical
f identique
r идентичный, тождественный

iloczyn

- d* Produkt *n*, Komposition *f*
e product, composition
f produit *m*
r произведение *n*

iloczyn kartezjański

- d* Mengenprodukt *n*, Verbindungsmenge *f*,
Produkt, cartesischer Produkt *n*
e Cartesian product, cartesian product,
direct product

- f* produit *m* direct, produit d'ensembles,
produit cartésien, produit, ensemble
produit

- r* прямое [топологическое]
произведение *n*

iloczyn logiczny

- d* Konjunktion *f*, logisches Produkt *n*,
logische Konjunktion *f*
e conjunction, logical conjunction, logic
product
f conjonction *f* [logique], produit *m*
logique, intersection *f*
r логическое произведение *n*,
конъюнкция *f*

iloczyn przekształceń

- d* Produkttransformation *f*, Produkt <von
Transformationen>
e product transformation
f transformation *f* produit, produit *m* de
[deux] transformation[s], transformation
résultante
r произведение *n* преобразований

iloczyn skalarny

- d* Skalarprodukt *n*, skalares (inneres)
Produkt *n*
e scalar product, inner product, dot product
f produit *m* scalaire
r скалярное произведение *n*

iloczyn wektorowy

- d* Vektorprodukt *n*
e vector product
f produit *m* vectoriel
r векторное произведение *n*

ilość

- d* Anzahl, Menge, Quantität *f*, Quantum *n*,
Quote *f*
e quantity
f quantité *f*, nombre *m*
r количество *n*

implikacja

- d* Implikation *f*
e implication
f implication *f*

- r* импликация *f*
- indeks**
d Index *m*, Zahl *f*
e index, subscript
f indice, *m*
r индекс *m*
- indykatrysa**
d Indikatrix *f*
e indicatrix
f indicatrice *f*
r индикатриса *f*
- inkluzja**
d Inklusion *f*
e inclusion
f inclusion *f*
r включение *n*
- interpolacja**
d Interpolation *f*
e interpolation
f interpolation *f*
r интерполяция *f*, интерполирование
- inwersja**
d Inversion *f*
e inversion
f inversion *f*
r инверсия *f*
- inwolucja**
d Involution *f*
e involution
f involution *f*
r инволюция *f*
- inwolucja eliptyczna**
d gleichlaufend projektive Involution *f*,
 elliptische Involution
e elliptic involution
f involution *f* elliptique
r эллиптическая инволюция *f*
- inwolucja hiperboliczna**
d hyperbolische Involution *f*,
 entgegengesetzt projektive Involution
e hyperbolic involution
f involution *f* hyperbolique
- r* гиперболическая инволюция *f*
- istnieć**
d bestehen, vorhanden sein, existieren
e exist
f exister
r существовать
- iteracja**
d Iteration *f*, Iterieren *n*, Iterationprozess *m*
e iterate, iterating, iteration process
f itération *f*, procédé *m* d'itération
r итерация *f*, повторение *n*
- izometria**
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
 (transformation), distance-preserving
 mapping, length-preserving mapping
f isométrie *f*, application (transformation) *f*
 isométrique
r изометрия *f*, изометрическое отобра-
 жение *n*, изометрическое преобразо-
 вание *n*, движение *n*
- izometria nieparzysta**
d ungerade Isometrie *f*
e odd isometry
f isométrie *f*, application (transformation) *f*
 isométrique
r нечетная изометрия *f*
- izometria parzysta**
d gerade Isometrie *f*
e even isometry
f isométrie *f* paire
r четная изометрия *f*
- izometryczny**
d isometrischer, kongruenter
e isometric
f isométrique
r изометрический, изометричный

izotropowy

d isotroper
e isotropic
f isotrope
r изотропный

jednobieżność

d Unikursalität *f*, Rationalität *f*
e rationality
f rationalité *f*, propriété *f* d'être unicursal
r уникурсальность *f*, рациональность *f*

jednoelementowy

d einelementige
e one-element
f qui a un élément, qui a un seul élément,
 singleton *m*, unitaire, monaire
r одноэлементный. одиночка,
 единичный

jednojednoznaczność

d eineindeutige Abbildung *f*, Permutation
 (Substitution) *f*
e one-to-one mapping, bijective mapping,
 permutation
f application *f* biunivoque, permutation *f*
r взаимная однозначность *f*

jednokładność

d perspektive Ähnlichkeit *f*
e homothety, perspective transformation of
 similitude
f homologie *f*
r гомотетия *f*, преобразование *n* подобия

jednokrotny

d Primelement *n*
e prime element, prime
f élément *m* premier
r однократный, простой, однолистный

jednopolukowy

d einschaliges, einmanteliges, einfaches
e one-sheet
f à une nappe
r однополостный, однополюй

jednoznaczny

d eindeutig
e single-valued
f univoque
r однозначный

kardioida

d Kardioide *f*, Herzkurve *f*, Herzlinie *f*
e cardioid
f cardioïde *f*
r кардиоида *f*

katenoïda

d Kettenfläche *f*, Katenoid *n*, Catenoid *n*
e catenoid
f caténoïde *f*, Alysséïde *f*
r катеноид, поверхность вращения
 цепной линии

kąt

d Winkel *m*
e angle
f angle *m*
r угол *m*

kąt dwuścienny

d Kante *f*, Diederecke *f*, Dieder *n*,
 Zweiflach *n*
e dihedral angle, dihedron
f angle *m* diédre, diédre *m*
r двугранный угол *m*, многогранный
 угол *m*

kąt nachylenia

d Neigungswinkel *m*
e stope angle, angle of inclination, angle of
 depression
f angle *m* inclinaison, angle de pente
r угол *m* наклона

kąt obrotu

d Rotationswinkel *m*
e angle of rotation
f angle *m* de rotation
r угол *m* вращения

kął odbicia*d* Reflexionswinkel *m**e* angle of reflexion*f* angle *m* de réflexion*r* угол *m* вращения**kął ostry***d* spitzer Winkel *m**e* acute angle*f* angle *m* aigu*r* острый угол *m***kął padania***d* Fallwinkel *m**e* fall angle*f* angle *m* d'incidence*r* угол *m* падения**kął pełny***d* Vollwinkel *m*, ebener Vollwinkel, voller Winkel *m**e* perigon [angle], round angle, angle of 360⁰*f* angle *m* plain (total, de 360⁰)*r* полный угол, угол полного оборота, плоский угол ровный 2π**kął płaski***d* ebener Winkel *m**e* plane angle*f* angle *m* plan*r* угол *m* плоский**kął półpełny***d* gestreckter Winkel *m**e* straight [flat] angle*f* angle *m* plat*r* развернутый угол *m***kął prosty***d* rechter Winkel *m*, Rechter *m**e* right angle*f* angle *m* droit*r* прямой угол *m***kął przecięcia***d* Schnittwinkel *m**e* angle of intersection, intersection angle*f* angle *m* d'intersection*r* угол *m* пересечения**kął przeciwny***d* entgegengesetzter Winkel *m**e* inverse angle*f* angle *m* d'opposition*r* противолежащий угол *m***kął przyległy***d* anliegender Winkel *m**e* adjacent angle*f* angle *m* d'adjacent*r* прилежащий угол *m*, смежный угол**kął przy podstawie***d* Basiswinkel *m**e* base angle*f* angle *m* adjacent à la base*r* угол *m* при основании**kął przy wierzchołku***d* Winkel *m* an der Spitze, Scheitelwinkel *m**e* vertex angle, apex angle, apical angle*f* angle *m* au sommet*r* угол *m* при вершине