

SŁOWNIK
TERMINÓW GEOMETRYCZNYCH

afiniczny

d affin, Affin

e affine

f affine

r афинный

aksjomat

d Axiom (n)

e axiom

f axiome (m)

r аксиома (f)

aksjomat równoległości

d Parallelaxiom (n)

e parallel axiom, axiom of parallelism

f axiome (m) des paralleles

r аксиома (f) параллельности

aksonometria

d Axonometrie (f)

e axonometry

f axonométrie (f)

r аксонометрия (f)

aksonometria anizometryczna

(anizometria)

d Trimetrie (f), trimetrische Axonometrie (Projektion) (f), anisometrische Projektion

e trimetry, trimetric (anisometric) projection

f trimétrie (f), projection (f) trimétrique (anisométrique)

r триметрическая аксонометрия, триметрия

aksonometria dimetryczna (dimetria)

d dimetrische Axonometrie (f), Frontalperspektive (f)

e dimetric skew axonometry, frontal axonometry

f axonométrie (f) dimétrique, axonométrie frontale (f)

r диметрическая аксонометрия, диметрия

aksonometria izometryczna

(izometria)

d isometrische Projektion (Axonometrie, Parallelperspektive)

e isometry, isometric projection, isometric axonometry

f perspective (projection) (f) isométrique

r изометрическая аксонометрия, изометрия

aksonometria ukośna

d schräge Axonometrie (f)

e skew axonometry, general axonometry

f axonométrie (f) générale (oblique)

r косоугольная аксонометрия

asymptota

d Asymptote (f)

e asymptote

f asymptote (f)

r асимптота (f)

baza

d Basis (f)

e base, basis

f base (f)

r базис (m)

biegun

d Pole (m)

e pole

f pôle (m)

r полюс (m)

biegunowa

d Polare (f)

e polar line

f polaire (f)

r поляр (f)

biegunowe sprzężone

d reziproke Polare, conjugerte Gerade

e reciprocal polar

f polaire réciproque (conjuguée)

r сопряженные поляр

biegunowość

- d* Polarität (f), Polarverwandschaft (f), Polarsystem (n), Polarenverwandschaft (f)
e polarity, polar reciprocation, dualizing
f polarité, correlation (f) involutive, réciprocité (f) polaire, conjugaison
r полярность, полярное соответствие

biegunowość wzajemna

- d* Reziprozität, Dualität (f)
e reciprocity, reciprocation, duality
f réciprocité, dualité (f)
r взаимная полярность, двойственность, взаимность

cięcie

- d* Schnitt (m)
e (cross-) section
f section (f)
r сечение, разрез

cięciwa

- d* Sehne (f)
e chord
f corde (f)
r хорда (f)

cykloida

- d* Zykloide (f)
e cycloid
f cycloïde (f)
r циклоида (f)

czasza kulista

- d* Kugelabschnitt, Kugelsegment, Abschnitt, Segment (m)
e segment of the sphere
f segment (m) sphérique, segment (de la sphère)
r шаровой сегмент

czworoboczny

- d* vierseitig
e quadrilateral
f quadrilatéral
r четырёхсторонний

czworobok

- d* Vierseit (n)
e quadrilateral, quadrangle
f quadrilatère (m)
r четырёхсторонник (m)

czworobok zupełny

- d* vollständiges Vierseit (n)
e complete quadrilateral
f quadrilatère (m) complet
r полный четырёхсторонник (m)

czworokąt

- d* Viereck (n)
e quadrangle, quadrilateral
f quadrilatère, quadrangle (m)
r четырёхугольник (m)

czworokąt zupełny

- d* vollständiges Viereck
e complet quadrangle
f quadrangle complet
r полный четырёхугольник (m)

czworościan

- d* Tetraeder (n)
e tetrahedron
f tétraèdre (m)
r тетраэдр, четырёхгранник (m)

czworościan biegunowy

- d* Polartetraeder, polares Tetraeder (n)
e polar tetrahedron
f tétraèdre polaire
r полярный тетраэдр

czworościan foremny

- d* regelmessiges Vierflach (Tetraeder) (n), Tetraeder
e regular tetrahedron, tetrahedron
f tétraèdre régulier, tétraèdre
r правильный тетраэдр] (m)

czworościan samobiegunowy

- d* Polartetraeder (n), Polvierflach (n), Poltetraeder (n), autopolares (selbstpolares) Tetraeder (n)
e self-polar tetrahedron
f tétraèdre (m) autopolaire
r автополярный тетраэдр

dany*d* gegebene (vorgegebene)*e* given*f* donne*r* данный**dażyć do granicy***d* gegen einen Grenzwert streben*e* approach (tend to) a finite limit*f* tendre vers une limite*r* стремиться к пределу**dażyć do nieskończoności***d* gegen Unendlich streben*e* approach (tend to) infinity*f* tendre vers l'infini*r* стремиться к бесконечности**definicja***d* Definition, Begriffsbestimmung, Abgrenzung (f)*e* definition*f* definition*r* определене, дефиниция**degeneracja***d* Ausartung (f)*e* degeneracy*f* dégénérescence (f)*r* вырождение, распадение**długość***d* Länge (f)*e* length*f* longueur (f)*r* длина (f)**długość luku***d* Bogenlänge (f)*e* arc length, length of an arc*f* longueur d'un arc*r* длина дуги**dowód***d* Beweis (m)*e* proof, demonstration*f* démonstration, preuve (f)*r* доказательство (f)**dualny (dwoisty)***d* dual*e* dual, adjoint, conjugate*f* dual, adjoint, conjugué*r* двойственный**dwubiegunowy***d* zweipolig, bipolar*e* bipolar*f* bipolaire*r* биполярый, двухполосный**dwudziestocian***d* Ikosaeder (n)*e* icosahedron*f* icosaèdre (m)*r* икосаэдр, двадцатигранник (m)**dwudziestocian foremny***d* regelmessiges Ikosaeder (n)*e* regular icosahedron*f* icosaèdre (m) régulier*r* правильный икосаэдр (m)**dwudziestocian prawidłowy***d* regelmessiges Zwanzigflach

(Ikosaeder) (n), Ikosaeder

e regular icosahedron*f* icosaèdre (m) régulier, icosaèdre*r* правильный икосаэдр (m)**dwunastocian***d* Dodekaeder (n)*e* dodecahedron*f* dodécaèdre (m)*r* двенадцатигранник, додекаэдр (m)**dwusieczna***d* Winkelhalbierende (f)*e* bisectrix, bisector, bisecting line*f* bissectrice (f), ligne (f) bissectrice*r* биссектриса (f)**dwustosunek***d* Doppelverhältnis (n)*e* double (cross, anharmonic) ratio*f* birapport (m), rapport (f) anharmonique*r* двойное (ангармоническое, сложное) отношение

dwuścienny ką

- d* Kante(f), Diederecke (f), Dieder (n),
Zweiflach (n)
e dihedral angle, dihedron
f angle dièdre, dièdre (m)
r двугранный угол, диэдр,
двугранник

dziedzina

- d* Gebiet (n), Bereich (m)
e domain, region
f domaine (m), région (f)
r область, область определения
(существования)

element niewłaściwy

- d* unendlich, ferner Element (m),
Unendlichkeitselement
e element at infinite, improper element
f élément (m) à l'infini, élément idéal
(impropre)
r несобственный элемент

element odwrotny

- d* inverses Element (m)
e inverse (element)
f élément (m) inverse
r обратный элемент

element rzeczywisty

- d* reel Element (m)
e real element
f élément (m) réel
r вещественный элемент (m)

element stały

- d* invariantes Element (n), Fixelement
e invariant element, fixed (stable) el.
f élément (m) invariant (stable)
r неподвижный элемент

elementy ortogonalne

- d* orthogonales Elemente
e orthogonal elements
f éléments (m) orthogonaux
r ортогональные элементы

elementy perspektywiczne

- d* perspektive, zentralperspektivische,
zentralkolineare Elemente (f)
e perspective elements
f éléments (m) homologiques, per-
spectives, dans la perspective centrale,
en projection centrale
r перспективные элементы

elementy sprzężone

- d* konjugiertes Elemente (n)
e conjugate elements
f conjugués (m), éléments (m)
conjugués
r сопряженные элементы

elipsa szyjna

- d* Kehlellipse (f)
e gorge ellipse
f ellipse (f) de gorge
r горловой эллипс

elipsa urojona

- d* imaginaire (nullteilige) Ellipse
e imaginary ellipse
f ellipse (f) imaginaire
r мнимый эллипс

elipsoida

- d* Ellipsoid (n)
e ellipsoid
f ellipsoïde (m)
r эллипсоид

elipsoida obrotowa

- d* Drehellipsoid (n), Rotationsellipsoid
(n), Umdrehungsellipsoid (n), Rota-
tionsspharoid (n), Sphároid (n)
e ellipsoid of revolution, spheroid
f ellipsoïde (sphéroïde) (m) de révolu-
tion, sphéroïde
r эллипсоид вращения

elipsoida urojona

- d* imaginaire (nullteilige) Ellipsoïde
e imaginary ellipsoid
f ellipsoïde (m) imaginaire
r мнимый эллипсоид