

## SŁOWNIK TERMINÓW GEOMETRYCZNYCH

### ortocentrum

- d* Höhenpunkt *m*, Höhenschnittpunkt *m*, Orthozentrum *n*  
*e* orthocentre  
*f* orthocentre *m*  
*r* ортоцентр *m*

### ortocentryczny

- d* mit Höhenpunkt *m*, ortozentrisches  
*e* orthocentric  
*f* orthocentrique  
*r* ортоцентрический

### ortodroma

- d* Orthodrome *f*, Großkreisbogen *m*  
*e* orthodrome, great circle line  
*f* orthodromie *f*  
*r* ортодромия *f*, дуга *f* большого круга *m*

### ortogonalizacja Grama-Schmidta

- d* Orthogonalisierungsverfahren *n* von Gram-Schmidt, Gram-Schmidtsches Orthogonalisierungsverfahren, Schmidtscher Orthogonalisierungsprozess *m*  
*e* Gram-Schmidt orthogonalization, Gram-Schmidt procedure, Gram-Schmidt orthogonalization process  
*f* procédé *m* d'orthogonalisation, procédé d'orthonormalisation de Schmidt, procédé d'orthonormalisation dû à E. Schmidt, méthode d'orthogonalisation due à E. Schmidt

- r* метод *m* ортогонализации, способ *m* ортогонализации, процесс *m* ортогонализации, метод ортонормирования Шмидта, ортогонализация Грама-Шмидта

### oryginal

- d* Urbild *n*, Original *n*, inverses Bild *n*, Prototyp *n*  
*e* inverse image, counter image, inverse, antecedent, prototype, primitive, original

- f* image *f* inverse, image réciproque, image anticipée, antecedent *m*, prototype *m*, original *m*  
*r* прообраз *m*, оригинал *m*

### osie ortogonalne

- d* orthogonal Achsen *fpl*, senkrecht Achsen  
*e* axes orthogonal  
*f* orthogonal axes *mpl*  
*r* ортогональные оси *fpl*

### osie układu współrzędnych

- d* Koordinatenachsen *fpl*, Achsen *fpl* des Koordinatensystems, Achsen  
*e* co-ordinate axes, axes of co-ordinates, axes  
*f* axes *mpl* de coordonné, axes  
*r* координатные оси *fpl*

### oskulacja

- d* Oskulation *f*, Schmiegunf *f*  
*e* osculation  
*f* osculation *f*  
*r* соприкосновение *n*, оскуляция *f*

### osobliwość

- d* Singularität *f*, Nullstelle *f*, 0-stelle *f*  
*e* singularity  
*f* singularité *f*  
*r* особенность *f*

### osobliwy

- d* singuläre  
*e* singular  
*f* singulier  
*r* особый, особенный, сингулярный

### ostrokątny

- d* spitzwinkliges  
*e* acute  
*f* acutangle  
*r* остроугольный

### ostrosłup

- d* Pyramide *f*  
*e* pyramid  
*f* pyramide *f*  
*r* пирамида *f*

**ostrosłup foremny**

*d* regelmäßige Pyramide *f*, reguläre Pyramide  
*e* regular pyramid  
*f* pyramide *f* régulière  
*r* правильная пирамида *f*

**ostrosłup pochyły**

*d* schiefer Pyramide *f*  
*e* oblique pyramid  
*f* pyramide *f* oblique  
*r* наклонная пирамида *f*

**ostrosłup prosty**

*d* gerader Pyramide *f*  
*e* right pyramid  
*f* pyramide *f* droite  
*r* прямая пирамида *f*

**ostrosłup prawidłowy**

*d* regelmäßige Pyramide *f*, reguläre Pyramide  
*e* regular pyramid  
*f* pyramide *f* régulière  
*r* правильная пирамида *f*

**ostrosłup ścięty**

*d* Pyramidenstumpf *m*  
*e* frustum of pyramid  
*f* pyramide *f* tronquée  
*r* усеченная пирамида *f*

**ostrosłup trójścienny**

*d* Vierflach *n*, Tetraeder *n*, Vierflächner *m*,  
 Dreieckpyramide *f*, dreiseitige Pyramide  
*f*  
*e* tetrahedron, triangular pyramid  
*f* tétraèdre *m*, pyramide *f* triangulaire  
*r* тетраэдр *m*, четырехгранник *m*,  
 треугольная пирамида *f*

**ostrosłup ukośny**

*d* schiefe Pyramide *f*  
*e* oblique pyramid  
*f* pyramide *f* oblique  
*r* наклонная пирамида *f*

**ostrosłup umiaryowy p. ostrosłup  
foremny****ostrze**

*d* Rückkehrpunkt *m*, Spitze *f*,  
 Kuspidalpunkt *m*, stationärer Punkt *m*,  
 Spitzpunkt *m*, Kehrpunkt *m*,  
 Wiederkehrungspunkt *m*, Stillstandpunkt  
*m*  
*e* cusp, cuspidal point, stationary point  
*f* point *m* de rebroussement,  
 rebroussement *m*, point cuspidal, cuspide  
*m*, pointe *f*, point spinodal  
*r* точка *f* возврата, касп *m*, острие *n*

**oś**

*d* Achse *f*  
*e* axis  
*f* ахе *m*  
*r* ось *f*

**oś aksonometryczna**

*d* axonometrische Achse *f*  
*e* axonometric axis  
*f* ахе аксонометрической *m*  
*r* аксонометрическая ось *f*, ось  
 аксонометрии

**oś biegunowa**

*d* Polarachse *f*, Nullstrahl *f*  
*e* polar axis, zero direction  
*f* ахе *m* polaire  
*r* полярная ось *f*

**oś duża**

*d* große Achse *f*, Hauptachse *f*, Länge *f*  
 der Hauptachse  
*e* major axis  
*f* grand axe *m*, ахе principal  
*r* большая ось *f*, главная ось

**oś geometryczna**

*d* orientierte Gerade *f*  
*e* oriented line, oriented straightline,  
 directed line  
*f* droite *f* orientée  
*r* ориентированная прямая *f*

**oś główna**

*d* Zentralachse *f*, Schraubenachse *f*, Achse  
*f*  
*e* central axis, axis  
*f* axe *m* central

*r* центральная ось *f*

### **oś homologii**

*d* Perspektivitätsachse *f*, Achse *f* der Perspektive, Kollineationsachse *f*, Homologieachse *f*

*e* axis of perspective, axis of homology, axis of collineation

*f* axe *m* d'homologie, axe perspectif

*r* ось *f* гомологии, ось перспективы

### **oś idealna**

*d* Nebenachse *f*, imaginäre Achse *f*, Querachse *f*

*e* conjugate axis

*f* axe *m* secondaire, second axe, axe conjugué, axe imaginaire

*r* мнимая ось *f*

### **oś kolineacji**

*d* Achse *f* der Kollineation, Achse der Projektivität, Achse der Homographie, Kollineationsachse *f*, Projektivitätsachse *f*, Homographieachse *f*

*e* axis of collineation, axis of projectivity

*f* axe *m* de collinéation, axe de projectivité, axe d'homographie, axe projectif

*r* ось *f* коллинеации

### **oś krzywizny**

*d* Krümmungsachse *f*, Polargerade *f*

*e* axis of curvature, polar line

*f* axe *m* de courbure, droite *f* polaire

*r* ось *f* кривизны, полярная прямая

### **oś liczbowa**

*d* Zahlengerade *f*, arithmetisches Kontinuum *n*, Zahlenkontinuum *n*

*e* numerical axis, line of numbers, numeric line, uniform scale, number axis, real axis, continuum, continuum of numbers, arithmetical continuum

*f* droite *f* numérique, continu *m* linéaire, continu de la ligne droite, axe *m* numérique, droite des nombres, continu, droite réelle

*r* действительная пямая *f*, числовая ось *f*, числовой континуум *m*

### **oś liczb rzeczywistych**

*d* reelle Achse *f*

*e* axis of reals, real axis

*f* axe *m* réel

*r* вещественная ось *f*

### **oś liczb urojonych**

*d* imaginäre Zahl Achse *f*

*e* imaginary number axis

*f* axe *m* imaginaire nombres

*r* ось *f* мнимых чисел

### **oś mala**

*d* kleine Achse *f*, Nebenachse *f*, konjugierte Achse, Querachse *f*

*e* minor axis, shorter axis

*f* petit axe *m*, axe secondaire, axe non focal, axe conjugué, second axe

*r* малая ось *f*

### **oś obrotu**

*d* Drehachse *f*, Drehungsachse *f*, Rotationsachse *f*, Umdrehungsachse *f*, Achse *f*

*e* axis of rotation, rotation axis, axis of revolution

*f* axe *m* de rotation, axe de revolution, axe représentatif de la rotation, ligne *f* des poles, axe

*r* ось *f* вращения, ось поворота

### **oś odciętych**

*d* Abszissenachse *f*, *x*-Achse, Abszisse *f*

*e* axis of abscissae, *x*-axis

*f* axe *m* des abscisses, axe d'abscisses, axe des *x*,

*r* ось *f* абсцисс

### **oś perspektywiczna patrz oś homologii**

### **oś pierwiastna**

*d* Potenzlinie *f*, Chordale *f*, Radikalachse *f*, Linie *f* gleicher Potenzen

*e* radical axis

*f* axe *m* radical, ligne *f* d'égalé puissance, cordale *f*

*r* радикальная ось *f*

**oś pionowa**

*d* Frontachse *f*, zweite Hauptachse *f*  
*e* front axe, second principal axe, vertical  
 axe  
*f* axe *m* frontal, deuxième axe principal  
*r* фронтальная ось *f*, вертикальная ось

**oś potęgowa patrz oś pierwiastna****oś powinowactwa**

*d* perspektive Affinität Achse *f*  
*e* perspective affine axe  
*f* axe de l'affinité *f* perspective  
*r* ось *f* родства

**oś pozioma**

*d* Höhachse *f*, Schichtenachse *f*  
*e* level axe  
*f* axe *m* l'horizontale  
*r* горизонтальная ось *f*

**oś rzeczywista**

*d* Hauptachse *f*, reelle Achse *f*,  
 Brennpunktachse *f*, transversale Achse  
*e* transverse axis  
*f* axe *f* focal, axe transverse, axe principal  
*r* действительная ось *f*

**oś rzędnych**

*d* Ordinatenachse *f*, *y*-Achse *f*, Ordinate *f*  
*e* axis of ordinates  
*f* axe *m* de ordonnées, axe d'ordonnées,  
 axe de *y*  
*r* ось *f* ординат

**oś rzutów**

*d* Rissachse *f*  
*e* ground line  
*f* axe *m* de projection  
*r* ось *f* проекций

**oś symetrii**

*d* Symmetrieachse *f*, Spiegelungsachse *f*,  
 Figurenachse *f*  
*e* axis of symmetry, axis of reflexion, axis  
 of figure  
*f* axe *m* de symétrie, axe de réflexion, axe  
 de figure  
*r* ось *f* симметрии, ось отражения, ось  
 фигуры

**oś urojona**

*d* imaginäre Achse *f*  
*e* imaginary axis  
*f* axe *m* imaginaire  
*r* мнимая ось *f*

**ośmiościan**

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

**ośmiościan foremny**

*d* regelmäßiges Achtflach *n*, regelmäßiges  
 Oktaeder *n*  
*e* regular octahedron  
*f* octaèdre *m* régulier  
*r* правильный октаэдр *m*, правильный  
 восьмигранник *m*

**ośmiościan umiarowy patrz ośmiościan foremny****owal**

*d* geschlossene konvexe Kurve *f*, Eikurve  
*f*, Eilinie *f*  
*e* oval, closed convex curve  
*f* courbe *f* convexe fermée, contour *m*  
 fermé non concave  
*r* овал *m*, овальная линия *f*

**owal Cassiniego**

*d* Cassinische Kurve *f*, Cassinische Linie *f*,  
 Cassinische Ellipse *f*, Cassinisches Oval  
*n*, Cassinoide *f*, Kassinoide *f*  
*e* oval of Cassini, Cassini oval, Cassinian  
 oval, Cassinian ellipse, Cassinian curve  
*f* oval *f* de Cassini, cassinoïde *f*, ellipse de  
 Cassini, courbe de Cassini, ligne de  
 Cassini, ligne cassinienne, ellipse  
 cassinienne, casinienne *f*  
*r* овал *m* Кассини