

ZMATH 2012e.00611

Bellot-Rosado, Francisco

A few problems of spatial geometry. (Quelques problèmes de géométrie de l'espace.)

Losanges, No. 16, 26-32 (2012).

Résumé: Je veux remercier ici les organisateurs du congrès de Bastogne (août 2011) pour m'avoir donné la possibilité de présenter quelques problèmes de géométrie de l'espace qui me semblent intéressants et qui, j'espère, n'étaient pas très bien connus des participants. J'ai puisé ces problèmes à des sources diverses: un vieux recueil anglais de 1931, l'Olympiade d'Allemagne Fédérale de 1984, les examens d'entrée à la Faculté de Mathématiques et Mécanique de l'Université Lomonosov de Moscou et un autre recueil de la maison d'édition russe MIR.

Classification: G40

Keywords: tetrahedron; spheres; centre of mass; minimal distance between two circles