

The **ScienceMath**-project:
La portée horizontale et la fonction parabolique
Idee Tine Golež, St. Stanislav Institutut,
Diözesanes Gymnasium, Ljubljana, Slovenien



Informations supplémentaires

L'exemple présenté de la coopération entre la physique et les mathématiques était examiné et appliqué avec soin. Cette approche a motivée les élèves. Ils étaient beaucoup plus attentifs pendant l'heure de mathématique et pouvaient voir très distinctement, comment les structures mathématiques, ici la notion de parabole, peuvent être appliqués.

En considération des prix favorables des caméras, on peut effectuer des expériences semblables (comme déjà montrées ici) dans toutes les écoles et on peut les appliquer avec de propres données.

Littérature :

GOLEŽ, Tine (2005). Vodoravni met med fiziko in matematiko. *Fizika v šoli*, 1, 13-20.