



Ozadje

Splošno didaktično ozadje

Ta zapis je osnutek učne ure s preprostimi idejami, ki jih lahko uporabimo za spodbujanje razumevanja koordinatnega sistema.

Matematično ozadje

Dijaki intuitivno raziskujejo bistvo koordinatnega sistema.

Ideja za izvedbo učne ure

Učno uro najlažje izvedemo v majhnih skupinah 10 – 18 letnih otrok. Eksperimentiranje bo verjetno bolj uspešno, če ga bomo izvajali zunaj običajnih šolskih razredov. Tema je primerna za zelo mlade nadarjene otroke, ki delajo v manjših skupinah. Zato bi za izvedbo ure s celotnim razredom potrebovali več robotov in nekaj dodatnih asistentov.