

# Квачица

Једначина, недвосмислено име

$$x^2 + y^2 = z^3(1 - z)$$

Све фигуре у овој галерији имају име. Како бисте их ви назвали? Како би их неко други назвао?

Можемо ли да нађемо начин да именујемо облике тако да никад не дође до конфузије? Математика је пронашла начин: облик добија име по својој једначини. Једначина одређује све тачке, све кривине, празнине, наборе и врхове. Само треба знати како да се све ово пронађе у формули и како да се то нацрта.

Једначине се пишу и тумаче свет на исти начин, јер је језик математике универзалан, баш као и нотни текст.