

# Лимун

Ово није лимун – варљивост слике

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

Сигурно је да смо, када смо први пут бацили поглед на ову слику сви помислили: "То је лимун". Али, ако је лимун, како то да нема ни мирис ни укус? Зашто нема мрље или поре? Јасно је да ово не може бити лимун!

Овај облик није лимун већ математички модел лимуна. Помаже нам да боље разумемо особине облика лимуна. У географији постоји одговарајући цитат: "Мапа не представља територију." (Алфред Х. С. Корзибски)

Једначинама правимо математичке моделе, који нам помажу да боље проучавамо облике ствари.

Све ово је део математичке поетике: помоћу алгебарских једначина можемо створити прелепе површи које воде наше мисли у неочекиване делове нашег ума.