

Prave

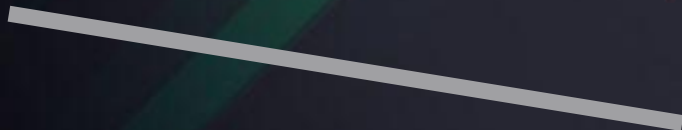


Dragi đaci, na ovom času podsetićemo se onoga što već znamo o **pravama** i naučićemo u kakvom međusobnom odnosu one mogu biti.

a



c

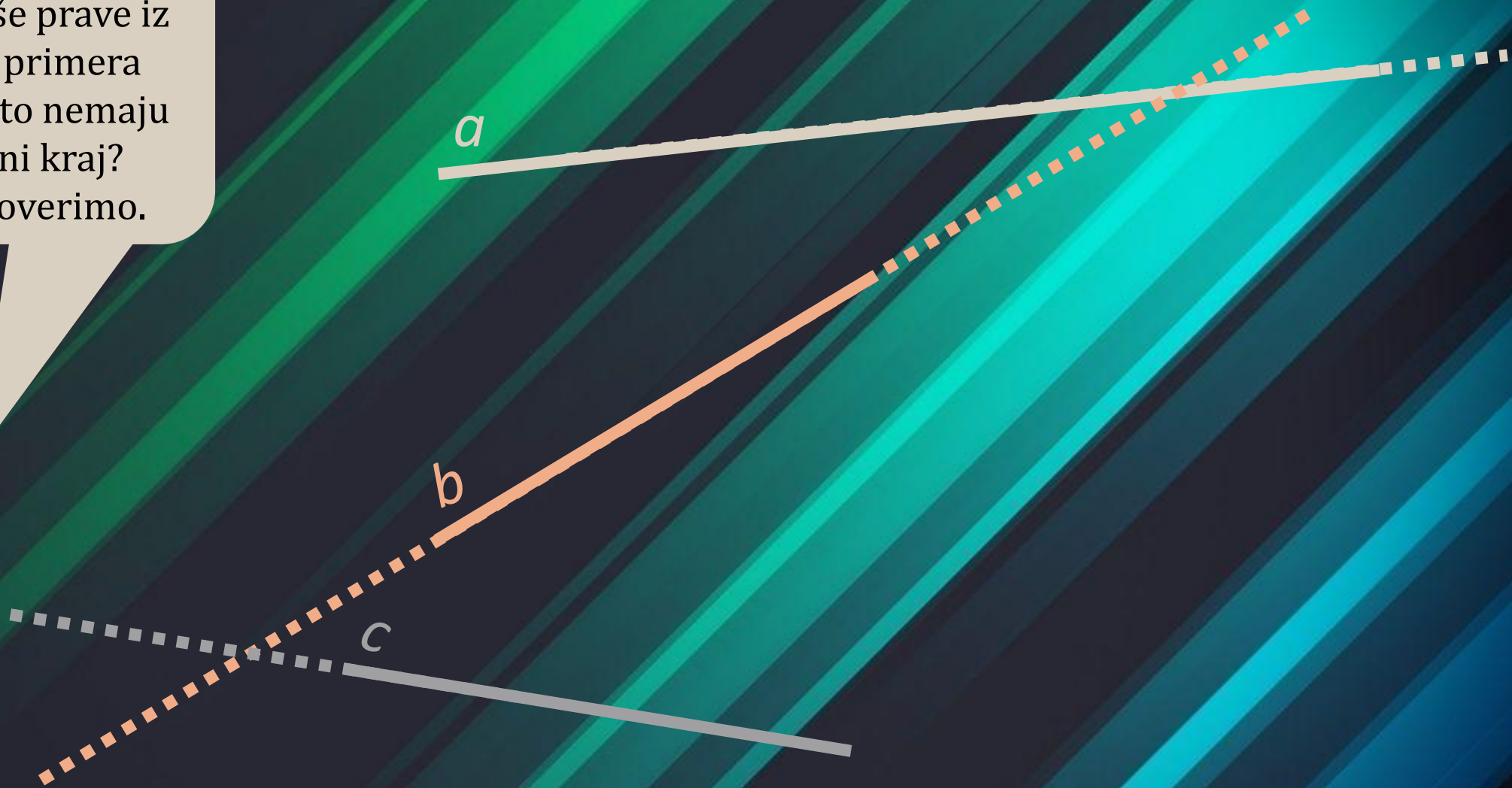


Rekli smo da pravu liniju
koja nema ni početak ni
kraj, nazivamo **prava**.
Obeležavamo je malim
slovom latinice.

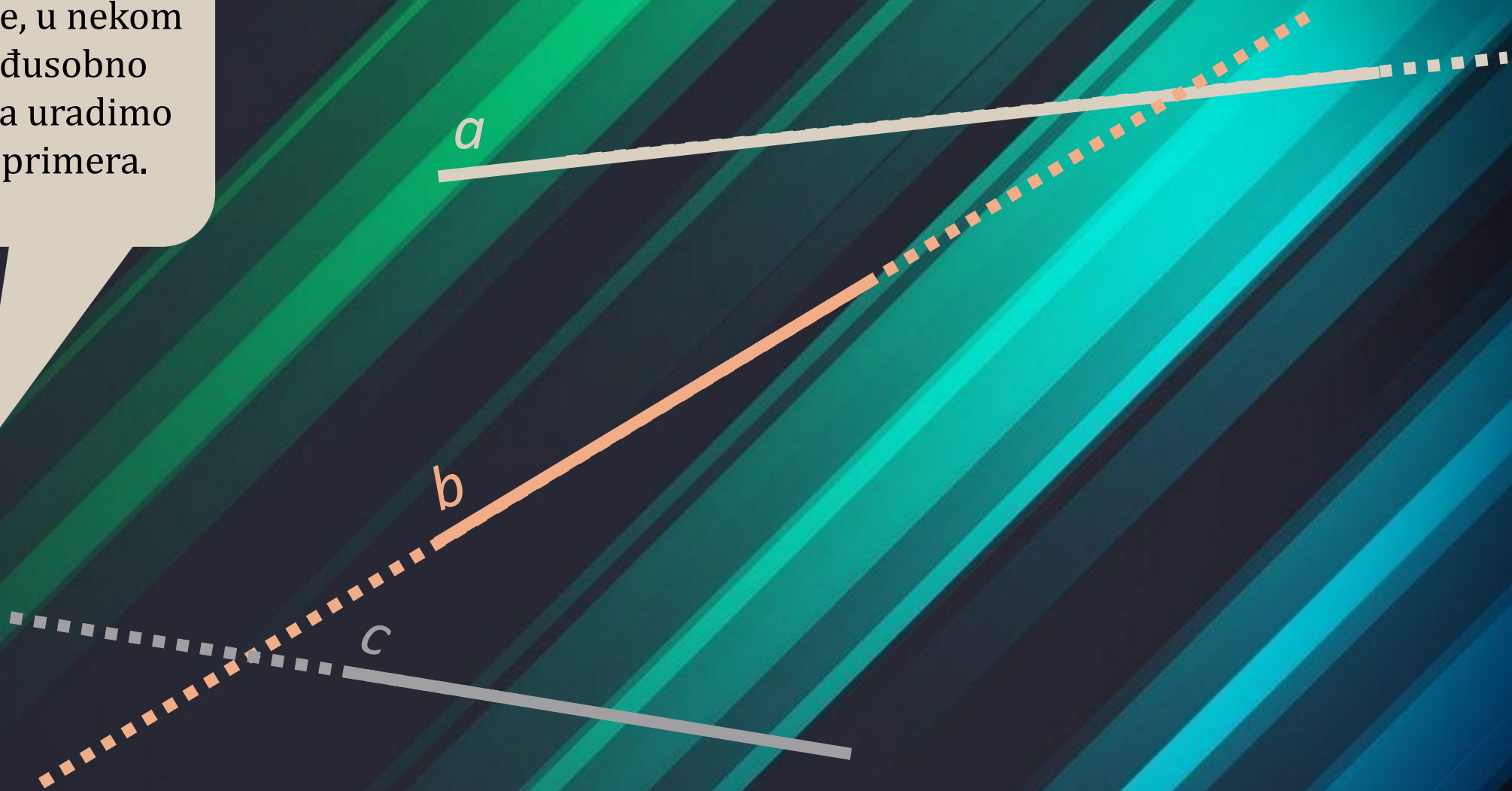
Šta bi se dogodilo ako
bismo ove naše prave iz
prethodnog primera
produžili, pošto nemaju
ni početak ni kraj?
Hajde da proverimo.



Šta bi se dogodilo ako
bismo ove naše prave iz
prethodnog primera
produžili, pošto nemaju
ni početak ni kraj?
Hajde da proverimo.



One bi se, dakle, u nekom trenutku međusobno sekle. Hajde da uradimo još nekoliko primera.



Hoće li se sada prave a i d
seći ako ih produžimo?
Hajde da proverimo.



Koliko god da ih
produžimo ove prave se ne
seku. Za prave koje se ne
seku ni u jednoj tački
kažemo da su **paralelne**.
To obeležavamo na ovaj
način: $a \parallel d$ ili $d \parallel a$.



e

f

Posmatrajmo sada ovaj novi primer. Prikazane prave nisu paralelne, jer se seku. Međutim...



Ako se dve prave seku pod **pravim uglom**, što proveravamo pomoću pravog ugla na trougaoniku, onda za te prave kažemo da su **normalne** jedna na drugu. To zapisujemo ovako:
 $e \perp f$ ili $f \perp e$.

