MİNİKO

# Tahtada Açılan 10 Ders Aracı

1–4. sınıf. Hepsi tarayıcıda açılıyor, hesap istemiyor.

| | Araç | Ne var | Sınıf | Türkçe | Adres |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Onluk Yap (PhET)** | Basamak değeri, onluğa tamamlayarak toplama | 1–2 | Var | phet.colorado.edu/tr/simulations/make-a-ten |
| 2 | **Sayı Oyunu (PhET)** | 20'ye kadar sayma, onluk çerçeve | 1 | Var | phet.colorado.edu/tr/simulations/number-play |
| 3 | **Kesirler: Giriş (PhET)** | Kesir resimde, sayıyla ve sayı doğrusunda | 2–4 | Var | phet.colorado.edu/tr/simulations/fractions-intro |
| 4 | **Alan Oluşturucu (PhET)** | Birim karelerle alan, alan ve çevre | 3–4 | Var | phet.colorado.edu/tr/simulations/area-builder |
| 5 | **Aritmetik (PhET)** | Çarpma ve bölme | 2–4 | Var | phet.colorado.edu/tr/simulations/arithmetic |
| 6 | **Math Clock** | Dişli ya da serbest ibreli saat | 1–3 | Yok | apps.mathlearningcenter.org/math-clock |
| 7 | **Chrome Music Lab** | Ses, ritim, kareleri işaretleyerek şarkı | 1–4 | Yok | musiclab.chromeexperiments.com |
| 8 | **NASA Eyes on the Solar System** | Güneş Sistemi, üç boyutlu | 3–4 | Yok | eyes.nasa.gov/apps/solar-system |
| 9 | **Stellarium Web** | Bulunduğunuz yerden bu akşamki gökyüzü | 3–4 | Yok | stellarium-web.org |
| 10 | **Scratch** | Türkçe bloklarla kodlama | 3–4 | Var | scratch.mit.edu |