

**Az Akriel egy innovatív algebra oktatóprogram, amely hatékonyabbá teszi az oktatást, a gyakorlást, a dolgozatírást és a felzárkóztatást is.**

Az Akriel egy magyar családi vállalkozásként indult 2014-ben, több évtizedes matematikatanítási és számelmélet-kutatási háttérrel. A cég küldetése, hogy segítsen megértetni és megszerettetni a matematikát diákok millióival, és hogy biztosítson a tanárok számára egy eszközt a modern, élményközpontú oktatáshoz.

A program **140+** számtani és algebrai témakört tartalmaz az **5.-12. évfolyamig**.


$$\frac{\triangle}{\square} + \frac{\circ}{\square} \rightarrow \frac{\triangle + \circ}{\square}$$

**Az Akriel a matematikai oktatóprogramok piacán forradalmi szoftveres technológiákkal rendelkezik:**

- az **algebrai feladatmegoldó algoritmus** lépésről lépésre megmutatja a feladatok megoldásait
- az **interaktív, többszintű magyarázó felület** a diák minden kérdésére személyre szabott válaszokat ad
- a **piktogramos szemléltetési módszer** a CPA metódust követi, erre épül a eredményességben világelső közé tartozó Szingapúri matematika oktatás
- a **végtelen példa generátor** minden feladattípusból korlátlan számú gyakorló példát és kidolgozott feladatot tud generálni
- a **kis fokozatokban nehezedő feladattípusoknak**, ezáltal a sorozatos sikerélménynek köszönhetően a diákok folyamatos flow-ban gyakorolhatnak


$$\frac{\square}{\triangle} \cdot \frac{\circ}{\diamond} \rightarrow \frac{\square \cdot \circ}{\triangle \cdot \diamond}$$

## A PROBLÉMA:

A magyar diákok az OECD átlag alatt teljesítenek matematikából

### Miért?

A matematikai témakörök spirálisan egymásra épülnek

- A 9-12 évfolyamos középiskolás diákoknak viszont erősen hiányosak az általános iskolás alapjaik.
- Stabil alapok nélkül pedig a diákok nem tudják megérteni a rájuk épülő témaköröket, így lehetetlenné válik a hatékony középiskolai oktatás.
- Ez ahhoz vezet, hogy a diákok frusztráltak, demotiváltak, és gyengék az eredményeik.

$$\square \cdot \triangle + \square \cdot \circ \rightarrow \square \cdot (\triangle + \circ)$$

## A MEGOLDÁS:

Az Akrieles Felzárkóztató modul segítségével a csoportokat hatékonyan fel lehet zárkóztatni a korábbi évfolyamok meg nem értett témaköreiből is. A stabil alapoknak köszönhetően:

- A tanulók sokkal motiváltabbá és magabiztosabbá válnak, mert megszűnik a matematikával kapcsolatos szorongásuk.
- A tanárok végre gördülékenyen tudnak új anyagot tanítani.
- A diákok érdemjegyei szignifikáns javulásnak indulhatnak, jobb kompetencia mérés és érettségi eredményeket érhetnek el.

$$\square \triangle \cdot \square \circ \rightarrow \square \triangle + \square \circ$$

### **A Covid-helyzet által felvetett problémákra is hatékony válaszokat adunk:**

- online oktatás esetén a tanár nyomon tudja követni a tanulók haladását csoport-, egyéni és feladatszinten is
- csoportos dolgozatot írathat azonnali kiértékeléssel
- a krónikus és várhatóan egyre növekvő tanárhiányra is adunk átmeneti megoldást: az Akriel oktatási technológiájának köszönhetően akár a nem szakos oktatók is le tudnak vele bonyolítani egy matematika órát

## Az Akriel bizonyítás, nem ígélet!

Már ennyien használnak minket elégedetten:

100+ iskola

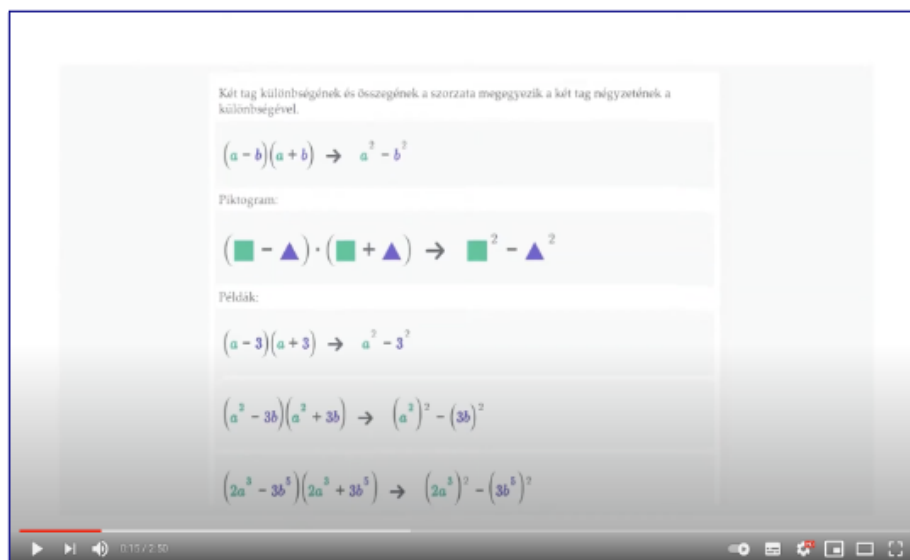
300+ tanár

700+ csoport

15.000+ diák

## Hogy néz ki mindez a gyakorlatban?

3 perces videónkban bemutatjuk:



Az érdeklődő tankerületek iskoláinak és tanárainak felajánlunk egy  
**3 hetes ingyenes próbaidőszakot**

Lépjen velünk kapcsolatba: [contact@akriel.io](mailto:contact@akriel.io)

06-70-617-1375



**= AKRIEL**

<https://akriel.io/>