

# Photomath

[PDF](#)

## **Rövid leírás**

Mobil alkalmazás, a telefon kamerájának segítségével a legtöbb matematikai probléma eredményét kijelzi, a megoldás menetével együtt.

## **Link**

<https://photomath.com/en/>

## **Részletes leírás**

Az alkalmazás telepítése után a megoldani kívánt matematikai problémára fókuszáljuk a kamerát. Ezt követően kijelzi az eredményt, sőt a megoldás menetét is.

Ügyeljünk arra, hogy jól látható/olvasható legyen a megoldani kívánt feladat.

## **Előnyei**

- legtöbb esetben a kézírást is felismeri
- a függvények grafikonját is kijelzi
- a megoldás menetét is megmutatja

## **Hátrányai**

- egyenletszerű, képlettel felírt feladatokra, függvényekre jó, de pl. szöveges feladatok megoldására nem használható

## **Használata a tanításban/tanulásban**

Elsősorban ellenőrzésre ajánlott, miután magunk már levezettük a feladat megoldását.

Pl. matematika házi feladatok, gyakorlatok ellenőrzése, a megoldás lépéseinek a megértése.

## **Oktatóvideó(k)**

## Példák

The screenshot shows a mobile application interface with a dark background. At the top, the word "Solutions" is written in white, next to a close button (an 'X' in a circle). Below this, there is a white box containing the text "SOLVING STEPS" and "Solve the equation". The equation  $10x + 40 = 20$  is displayed, with a pencil icon to its right. Below the equation, a downward arrow is followed by the text "Solve for x". The solution  $x = -2$  is shown in a large font. At the bottom of this white box is a red button with the text "Show Solving Steps" and a right-pointing arrow. Below the white box, there is another white box with the text "ANIMATED TUTORIAL" and "PLUS" in orange. Below this is the text "Solve by graphing". A coordinate plane is shown with a grid. The y-axis is labeled with 10, 20, and 30. A red dot is plotted at the point (-2, 0) on the x-axis, and a vertical dashed line extends from this point down to the x-axis.

- A hozzászóláshoz [regisztráció](#) és [bejelentkezés](#) szükséges

## Eszköztípus

# Tantárgyspecifikus

# Tantárgyspecifikus alkalmazások

## Árazás

teljesen ingyenes

## Kezelőfelület nyelve

angol

magyar

**Van saját tárhelye, ahol böngészhetünk a mások által készített tartalmak között?**

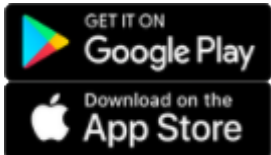
nincs

**Támogatja az ingyenes verzió az online együttműködést?**

nem

**Nehézség**

kezdőknek



**Leírás készítője**

Bendegúz