

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, with a red vertical bar to its left. At the bottom of this white box is a red button with the text "Show Solving Steps" and a right-pointing arrow. Below this white box 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 'y' and has tick marks at 10, 20, and 30. A red dot is plotted at the point (-2, 0) on the x-axis. A vertical dashed red line extends from this point down to the x-axis. A solid black line passes through the point (-2, 0) and has a positive slope.

- 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?

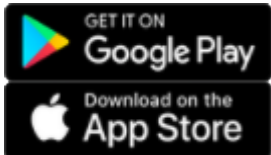
nincs

Támogatja az ingyenes verzió az online együttműködést?

nem

Nehézség

kezdőknek



Leírás készítője

Bendegúz