

Photomath

[PDF](#)

Kratek povzetek

Mobile app, provides result and step-by-step solution for most maths problems, using the phone's camera.

Povezava

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

Opis

Po namestitvi aplikacije usmerite kamero na matematični problem, ki ga želite rešiti. Prikaže se rezultat in celo postopek reševanja.

Prepričajte se, da je problem, ki ga želite rešiti, dobro viden/berljiv.

Prednosti

- v večini primerov prepozna tudi rokopis.
- prikazuje grafe funkcij
- prikazuje korake, ki vodijo do rezultata

Slabosti

- za enačbe, formule, funkcije je uporaben, vendar ne pomaga pri reševanju besedilnih problemov

Uporaba pri poučevanju/učenju

Priporoča se predvsem kot orodje za preverjanje rezultatov, ko smo že sami rešili težavo.

Lahko se uporablja za preverjanje domače naloge iz matematike, razumevanje korakov rešitve.

Učni videoposnetek(i)

Primeri

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 are two main sections. The first section is titled "SOLVING STEPS" and "Solve the equation". It displays the equation $10x + 40 = 20$ and 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 section is a red button with the text "Show Solving Steps" and a right-pointing arrow. The second section is titled "ANIMATED TUTORIAL" and "Solve by graphing", with a "PLUS" label in orange. It features a coordinate plane with a grid. The x-axis and y-axis are shown, with tick marks at 10, 20, and 30. A red dot is plotted at the point (-2, 20), and a vertical dashed line extends from this point down to the x-axis at x = -2.

Rešitev enačbe

Rešitev grafa

- [Prijava](#) ali [Registracija](#) za objavo komentarjev

Vrsta orodja

Posebna tema

Aplikacije za posamezne predmete

Tu smo zbrali digitalna orodja, ki se lahko uporabljajo posebej za določen predmet, npr. za poučevanje/učenje matematike, poučevanje jezikov itd.

Oblikovanje cen

Brezplačna

Jezik vmesnika

Angleščina

Madžarski

Ali ima vgrajen repozitorij, v katerem lahko pregledujemo vsebine, ki so jih ustvarili drugi učitelji?

ne

Ali brezplačna različica podpira spletno sodelovanje?

ne

Težavnostna stopnja

Za začetnike

