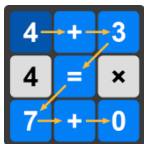

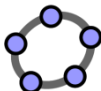





Äpp	Kasutamine	Juhend	Aadress
MyScript Calculator Android ja iOS	 Arvutamine (liitmine, lahutamine, korrutamine, jagamine, murrud jne)	http://koolielu.ee/info/readnews/471192/nadala-app-myscript-calculator	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visionobjects.calculator
Taskutark	 Eesti keelsed matemaatika materjalid nutiseadmesse (ka teised ained)	http://www.taskutark.ee/m/#ained Näide juhendist http://www.taskutark.ee/m/valemi-kasutamine/	http://www.taskutark.ee/?sr=app
Prii Murrukalkulaator Pluss	 Tehted harilike murrudega	Äpp murrudega tehete vastuste kontrollimiseks.	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.digitalchemistry.calculator.freefraction&hl=et
Matemaatika minileksikon	Programm sisaldab põhikooli ja gümnaasiumi matemaatika õppekavas nõutud materjale. Antud on kõik peamised definitsioonid, mõisted ning kirjeldused. Samuti leiate hulgaliselt näiteid, jooniseid ja lisamaterjale.		https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bavuwe.matemaatika&hl=et
Desmos	 Funktsioonid, nende graafiline uurimine jne	http://koolielu.ee/waramu/download?rid=1-5d7f53d6-05e3-4b3c-bfe9-9131bf878e3e&attachmentId=7049	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.desmos.calculator

MultiBingo	Korrutustabel	http://www.q-x-innovation.com/multibingo.html	https://itunes.apple.com/us/app/multibingo/id535809292?mt=8
Antares	 <p>Matemaatiliste võrduste leidmine</p>	Polegi mingit erilist juhendit tarvis....	https://play.google.com/store/apps/details?id=hu.zoliver.equalitySearch.app Androidile
Tangram Life	 <p>Tangrami ladumine</p>	Saab ilma juhendita hakkama	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.penguin.simple.tangram Androidile
GeoGebra	 <p>Tuntud programmi äpp</p>		https://play.google.com/store/apps/details?id=org.geogebra
Logic Puzzle Games	 <p>Loogikamängude kogu.</p>	Õpetused mängude juures.	https://play.google.com/store/apps/details?id=charm.logic.puzzle.games
Math Tricks	 <p>Matemaatiliste trikkide õppimiseks</p>	Õpetus mängu juures	https://play.google.com/store/apps/details?id=example.matharithmetic
One touch Drawing	 <p>Kujundite joonistamine ühe tõmbega.</p>	Ei vaja õpetust.	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ecapycsw.onetouchdrawing





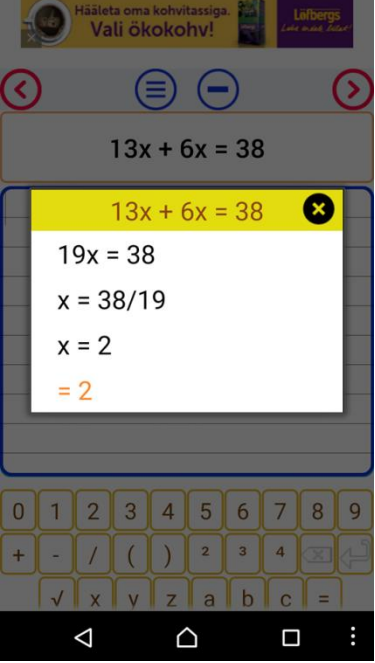








<p>Multiplication Table Kids Math</p>	 <p>Korrutustabel</p>	<p>Juhendit ei tea olevat. Saab hakkama ilma, veidi katsetamist ainult.</p>	<p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.quizapp.multiplication</p>
<p>Math for kids</p>	 <p>Eelkõige lasteaednikele.</p>	<p>Vabavara programm 2+2 aitab arendada laste matemaatilisi oskusi. Tänu 32 erinevale mängule õpib laps loendama, numbreid võrdlema, liitma, lahutama, korrutama ja jagama.</p>	<p>http://funnymathforkids.com/</p>
<p>Free Graphing Calculator Android ja IOS</p>	 <p>Võimas, paindlik graafikute kalkulaator.</p>	<p>Äpp funktsioonide graafikute joonestamiseks. Väga loogiline ja arusaadav märkide süsteem.</p>	<p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jockusch.freegraphingcalculator https://itunes.apple.com/us/app/free-graphing-calculator/id378009553?mt=8</p>
<p>Algebra Basics Android</p>	 <p>"Algebra põhitõed" Harjutamine teeb meistriks!</p>	 <p>Näide lineaarvõrrandi lahendamisest.</p>	<p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ramkystech.android.basicalgebra</p>
<p>ON Protractor</p>	 <p>Mall, mis võimaldab mõõta nurka või kaldenurka.</p>	<p>Äpp nurkade, hoonete kaldenurkade mõõtmiseks, saab vahetada mõõtühikuid kraadi ja rad vahel.</p>	<p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.potatotree.onprotractor&hl=et</p>

Photo Angles	 <p>Võimaldab arvutada paberile joonestatud hulknurga nurkasid.</p>	<p>Eesti keelne juhend puudub, kuid kasutamine on väga lihtne. Tuleb asetada iPad lihtsalt paberil joonestatud hulknurga kohale.</p>	<p>https://itunes.apple.com/us/app/photo-angles/id1039555257?mt=8</p>
Math quiz "Angles?"	 <p>Test nurkade arvutamiseks</p>	<p>Juhend puudub.</p>	<p>https://itunes.apple.com/us/app/math-quiz-angles-lets-solve/id541532555?mt=8</p>
Plickers	 <p>Testimiseks ja kiireks tagasisideks. Piisab õpetaja toimivast nutiseadmest.</p>	<p>Eestikeelne juhend puudub.</p>	<p>https://www.plickers.com</p> <p>tasuta kaardikomplekti saab https://www.plickers.com/PlickersCards_2up.pdf</p>
Math42	 <p>Võimaldab lahendada erinevaid matemaatilisi probleeme ja võimaldab uurida ka nende lahenduskäiku. Sealjuures võimaldab ka graafikuid joonestada ja neid uurida.</p>	<p>Eestikeelset juhendit ma ei leidnud. Samas leiab päris palju infot äppi kasutamise võimaluse kohta programmi kodulehelt (http://math-42.com/).</p>	<p>https://itunes.apple.com/us/app/math-42/id664457128?mt=8</p>
YHomework	 <p>Kõikvõimalikud teemad ja vanuseastmed. Saab nii kontrollida lahendust kui ka lahenduskäike näha. Isegi SÜT-i ja VÜK-i leidmine (küll inglisekeelsed lühendid).</p>	<p>http://appcrawlr.com/ios/yhomework-math-solver Eestikeelset ei leidnud.</p>	<p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.MathUnderground.MathSolver</p>

Matemaatilised õppeapletid	Kodulehekulgu, kuhu on koonatud Maria Savin erinevaid matemaatilisi viiteid ja suur hulk äpe ja matemaatilisi mängu.	Esileht: http://web.zone.ee/math/index.html	Äpide leht: http://web.zone.ee/math/apletid.html
Mathway	 <p>Võimaldab lahendada erinevaid matemaatilisi ülesandeid ja võimaldab uurida lahenduse kirjeldamist samm-sammult. Joonestab ka lihtsamaid graafikuid.</p>	Eestikeelset juhendit pole, kuid võib ka kasutada juhendit inglise keeles- https://mathway.zendesk.com/hc/en-us	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bagatrix.mathway.android
Malmath	 <p>Lahendab samm-sammult erinevaid ülesandeid: nt. tuletis, integraalid, logaritmid, trigonomeetria, algebra. Sobib pigem gümnaasiumis, kuid põhikooli õpilane saab kasutada ka.</p>	Eestikeelset juhendit pole, kuid nägin vene keeles. On olemas ka inglise keelse veebilehe juhendiga : http://www.malmath.com/	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.malmath.apps.mm