



Peruskoulun matematiikkakilpailu, opettajan alustavat ohjeet

Järjestä matematiikkakilpailu 26.10.–8.11. välisenä aikana. Vain tuona aikana järjestetyt kilpailut voidaan huomioida kansallisen 100 parhaan kilpailijan listaa laadittaessa. Alkukilpailu järjestetään koululla.

Kilpailussa saa käyttää vain kynää, pyyhkettä ja viivoitinta. Laskinta tai kännykkää ei saa käyttää. Ensimmäinen sivu ratkaistaan suoraan tehtäväpaperiin, muut tehtävät taas erilliselle paperille, kuten konseptipaperille. Oppilaan nimen on luettava kaikissa papereissa, joissa on ratkaisuja. Kilpailun karsivan luonteen vuoksi oppilaat eivät välttämättä ehdi ratkaista kaikkia kilpailutehtäviä annetussa ajassa. Tehtäviä on runsaasti, jotta oppilailla olisi valinnanvaraa. Kilpailun kesto on 45 minuuttia.

Täytä palautelomake kilpailun järjestämisen jälkeen, kuitenkin viimeistään sunnuntaina 20.11.2022. Pääset täyttämään palautelomakkeen käyttämällä kilpailupaketista löytyvää linkkiä.

Keräämme tuolla lomakkeella tilastoja ja palautetta alkukilpailusta. Tarvitset lomakkeen täyttööön Google-tilin. Jos sinulla ei ole Google-tiliä, ota meihin yhteyttä sähköpostitse, jotta voit lähettää lomakkeen korvaavat tiedot muutoin: pk.matikka@gmail.com

Keräämme tiedot oppilaiden kilpailusuorituksista samalla palautelomakkeella. Voit myös antaa palautetta ilman oppilaspaperien lähettämistä. Vain sähköisesti ilmoitetut oppilasvastaukset otetaan huomioon sadan parhaan listaa laadittaessa.

Ennen lomakkeen täyttämistä tarvitset siis pdf-muotoiset tiedostot niistä kilpailupapereista, jotka haluat meille ilmoittaa. Kun palautat tehtäväpapereita työryhmälle, kuvaa tai skannaa tehtäväpaperin ensimmäinen sivu, jossa on ensimmäisen sivun tehtävien ratkaisujen lisäksi oppilaan nimi, tieto tietosuojaselosteen hyväksymisestä sekä merkitsemäsi oppilaan saamat pistemäärät. Kuvaa tai skannaa myös muut oppilaan vastauksia sisältävät vastauspaperit.

Ilmoita meille suorituksista ainakin ne, jotka ovat saaneet 12 pistettä tai yli. Nimeä dokumentti logiikalla **xy_sukunimi_etunimi.pdf**, jossa xy on oppilaan saama kaksinumeroinen pistemäärä.

Jotta voit ilmoittaa tietoja, sinun tulee hyväksyä [tietosuojaselostemme](#). Näytä tietosuojaseloste (<https://maol.fi/maol/neljan-tieteen-kisat-2/>) oppilaille ennen kilpailuajan alkua ja anna aikaa tutustua siihen.

Oppilaat, jotka ovat täyttäneet 13 vuotta, voivat antaa luvan tietojensa käsittelyyn. Tarkista, että kaikki merkitsevät koevastauksiinsa, että he hyväksyvät tietosuojaselosteen, jos he tämän hyväksyvät. Mikäli kysyttävää tai epäselvyyksiä ilmenee, ota yhteyttä maol-toimisto@maol.fi ja pk.matikka@gmail.com, ennen kuin lähetät opiskelijan vastaukset kilpailutoimikunnallemme.

Alle 13-vuotiaiden oppilaiden huoltajien tulee antaa kirjallinen lupa tietojen lähettämiseen ennen tietojen lähettämistä meille.

Suurkiitos alkukilpailun järjestämisestä!

Terveisin,
peruskoulun matematiikkakilpailutyöryhmä

Grundskolans matematiktävling, information för lärare

Ordna matematiktävlingen mellan 26.10. och 8.11. De tävlingar som ordnats mellan den här tidsperioden kan inkluderas när listan över de 100 bästa deltagare skapas. Inledande tävlingen ordnas i skolor.

Konkurrenter får använda endast en penna, ett suddgummi och en linjal. Räknare eller smarttelefoner får inte användas. Alla uppgifter på den första sidan löses på uppgiftspappret, alla andra på separat papper, till exempel rutpapper. Konkurrentens namn måste synas på alla papper som eleven skrivit svar på. Inledande tävlingen är uteslutande, och därför har konkurrenter nödvändigtvis inte tillräcklig tid att svara alla uppgifterna i den tid som givs. Tävlingen består av många olika uppgifter så att konkurrenterna skulle kunna bestämma vilka de ska lösa. Tidslängden för tävlingen är 45 minuter.

Fyll i feedbackformuläret efter att du har organiserat tävlingen, i alla fall senast söndagen den 20.11.2022. Du kan fylla i formulären genom att trycka på länken som vi skrivit vid den här satsen inom tävlingsuppgiftspaketet.

Vi för statistiker och samlar in feedback om inledande tävlingen. För att fylla i formulären måste du vara inloggad på ett Google-konto. Om du inte har ett sådant konto, vänligen kontakta oss via e-post så att du kan skicka dina elevers papper och feedback på ett annat sätt: pk.matikka@gmail.com

Vi samlar in elevernas tävlingspapper med hjälp av samma feedbackformulär. Du kan också ge feedback utan att skicka något konkurrentspapper. Endast de papper som skickas till oss elektroniskt beaktas vid sammanställning av listan över de 100 bästa konkurrenterna.

Innan du fyller i formuläret, behöver du pdf-filer om de papper som du vill skicka till oss. Vid att skicka filer, fotografera eller skanna det första uppgiftspappret på vilken konkurrenten skrivit sitt namn, sina svar på alla dessa uppgifter och informationen om godkännandet av våra dataskyddsbeskrivningar. Skriv också på den här sidan hur många poäng konkurrenten fick för varje uppgift. Fotografera eller skanna också alla andra papper som konkurrenten skrivit sina svar på.

Skicka oss minst de papper som fått minst 12 poäng. Nämna filen med logiken **xy_efternamn_förnamn.pdf**, inom vilken xy är elevens tvåsiffriga poängsumma.

För att skicka filer och feedback, måste du godkänna våra [dataskyddsbeskrivningar](#). Visa beskrivningarna (<https://maol.fi/maol/neljan-tieteen-kisat-2/>) till eleverna innan tävlingen börjar så att de kan läsa de i fred.

Konkurrenterna som är minst 13 år gammal kan godkänna att deras information behandlas. Granska att konkurrenterna fyller i på uppgiftspappret att de godkänner dataskyddsbeskrivningarna om de vill godkänna de. Om ni har frågor, kan ni fråga oss via e-post innan du skickar papper till oss: maol-toimisto@maol.fi och pk.matikka@gmail.com

Vi tackar er för ert arbete med inledande tävlingen!

Med vänliga hälsningar,
grundskolans matematiktävlingskommitté

Mathematic competition for middle school, instructions for teachers

Organize the mathematics competition between October 26th and November 8th, 2022. Only those participants from competition rounds organized between these two dates are eligible for the national list for 100 highest-achieving participants and the list for the participants in the final round, organized in Helsinki in early 2023. The preliminary round is organized at schools.

The students may use a pencil, an eraser, and a ruler when solving the competition problems. Calculators and mobile devices are not allowed. The solutions for problems on the first page are to be written on the problems sheet, the others on a separate one, such as graph paper. The student's name has to be visible on each sheet with solutions on it. Due to the competitive nature of the problems, there might not be enough time for students to solve all the problems in the time allotted. The broad selection of problems gives the students leeway to choose which tasks to solve. The duration of the competition round is 45 minutes.

Please fill out our feedback form after organizing the competition, at the very latest on Sunday, November 20th, 2022. You can access the form via the link written below this sentence in these instructions in the file with the tasks.

We gather statistics and feedback on this preliminary competition round with this form. Logging in to a Google account is needed to fill out the form. In case you do not have a Google account, please message us via email so that you can send us the information otherwise: pk.matikka@gmail.com

We also gather the papers with the participants' solutions to the problems using this form. It is possible to give feedback without sending us any papers with the form. Only those papers sent to us electronically are eligible for the next steps in the competition: the list of the 100 highest achievers and the participants qualified for the final round.

Before sending us the student papers, you will need to convert the files into pdf files by either scanning them or attaching photos of the papers on a word processing document. Please also include the first page of the problems sheet, as this page includes the student's name, the information on the compliance with our privacy policy, and the marks or points you have given the student for each task. Please also include all sheets with relevant solutions in the pdf file.

Please send us at least those papers whose scores are higher than 12 marks or points. To alleviate the processing of the papers, we request you name the file with the logic **xy_surname_name.pdf**, wherein xy represents the two-digit score of the student in question.

In order to send us information and files, you need to comply with our [privacy policy](#). Please also show the students the policy (<https://maol.fi/maol/neljan-tieteen-kisat-2/>) beforehand so that they have time to read it through.

If a student is 13 years old or older, they themselves can comply with our policies. Please check that all students comply with the policy by check-marking the first page of the problems sheet. If you have any questions, please contact us via email before sending us the student papers: maol-toimisto@maol.fi and pk.matikka@gmail.com

We thank you dearly for organizing the competition!

Best regards,
mathematics competition committee, middle school level