



VšĮ MO akademija
Įmonės kodas 306358587
P. Baublio 91, Vilnius, Lietuva, LT-08431

Patvirtinta VšĮ MO akademija direktorės įsakymu Nr. 2026-07

ATRANKOS Į „BALTIJOS KELIO“ MATEMATINĖS VARŽYBAS NUOSTATAI

1. Atrankos į „Baltijos Kelio“ matematines varžybas (toliau – Atranka) organizatorius – VšĮ MO akademija, įmonės kodas 306358587, www.moakademija.lt (toliau – Organizatorius).
2. Atranka vyksta rugsėjo arba spalio mėnesį ir yra sudaryta iš 4 olimpiadų - Algebros Olimpiados, Geometrijos Olimpiados, Kombinatorikos Olimpiados ir Skaičių Teorijos Olimpiados, kiekviena iš jų vyksta atskirą dieną ir trunka po 4.5 valandas. Kiekvienos Olimpiados metu kiekvienas dalyvis sprendžia po 3 uždavinius, kiekvienas uždavinys vertinamas sveiku taškų skaičiumi, maksimalus uždavinio įvertinimas yra 7 taškai.
3. Atrankoje dalyvauja tik Organizatoriaus pakviesti mokiniai. Mokiniai kviečiami remiantis paskutinės Lietuvos komandinės mokinių matematikos olimpiados prof. Jono Kubiliaus taurei laimėti (toliau – LKMMO; nuostatai <https://www4352.vu.lt/matematikos-olimpiados/lkmmo/>) rezultatais pagal šias taisykles:
 - 3.1. iš kiekvienos komandos, kuri atitinka LKMMO nuostatų sąlygą 3.1 ir vieną iš sąlygų 4.1 bei 4.2, kviečiami $\max(x, y)$ mokinių, kur:
 - 3.1.1. penkioms aukščiausios vietas užėmusioms komandoms, kurios atitinka LKMMO sąlygą 3.1 ir vieną iš sąlygų 4.1 bei 4.2, skaičius x , pradedant nuo aukščiausią vietą užėmusios komandos, lygus 5, 3, 2, 1, 1, o visoms kitoms komandoms $x = 0$;
 - 3.1.2. skaičius y parodo, kiek komandoje yra narių, kurie paskutinės Lietuvos mokinių matematikos olimpiados šalies etape užėmė prizinę vietą (buvo apdovanoti I, II arba III laipsnio diplomais).
 - 3.2. kiti mokiniai Atrankoje dalyvauti gali tik leidus Organizatoriui ir tik nepriskiriant vietos rezultatų lentelėje.
4. Rezultatų lentelėje mokiniams vietos priskiriamos iš eilės pagal gautų taškų iš visų keturių Olimpiadų sumas, pradedant nuo didžiausios sumos. Lygiųjų atveju aukštesnė vieta skiriama tam mokiniui, kuris daugiau uždavinių išsprendė pilnai. Jei vis tiek lieka lygiosios, iš eilės (kol lygiųjų neliks) tikrinama, kuris mokinys už atskirų uždavinių sprendimus gavo daugiau įvertinimų 6, 5, 4, 3, 2, 1. Jei vis tiek lieka lygiosios, tai kiekvienam uždaviniui $n = 1, 2, 3, 4$ apskaičiuojama visų už jo sprendimus skirtų taškų suma S_n ir kiekvienam mokiniui, esančiam lygiųjų situacijoje, apskaičiuojamas skaičius $S = \sum_{n=1}^4 x_n S_n$, kur x_n yra to mokinio uždavinio n įvertinimas. Mokiniui su mažesniu S skiriama aukštesnė vieta.
5. Atrankoje leidžiama naudotis tik rašymo ir braižymo priemonėmis. Skaičiuotuvais, kompiuteriais, telekomunikacijos priemonėmis, matlankiais naudotis draudžiama. Kiekvienas mokinys privalo spręsti uždavinius savarankiškai, laikantis sąžiningumo principų, už kurių nesilaikymą gali būti pašalintas iš Atrankos.
6. Pasibaigus Atrankai, mokiniams suteikiama galimybė apeliuoti ir paprašyti vertinimo komisijos peržiūrėti darbą. Apeliacijose dėl mokinio darbo įvertinimo gali dalyvauti tik pats mokinys ir vertinimo komisijos nariai.

7. Rezultatai paskelbiami per Atrankos uždarymą ir internete www.moakademija.lt. Paskelbus rezultatus, apeliacijos nėra svarstomos, o paskelbti rezultatai nekeičiami.
 8. Į „Baltijos Kelio“ matematines varžybas kviečiami penki mokiniai, dalyvavę Atrankoje, pirmenybę teikiant aukštesnes vietas užėmusiems mokiniams.
-