

ПРАВИЛНИК

за ММО и екипи на меѓународните натпревари за учебната 2021/22

1. На 29. Македонска Математичка Олимпијада (ММО 2022) ќе бидат поканети приближно 40 ученици, избрани како најдобри од Комисијата за ММО и меѓународни натпревари за средно образование, врз основа на резултатите од последниот Државен натпревар по математика за ученици од средните училишта (кој треба да се одржи на 16. април).
2. На 29. ММО учениците ќе решаваат 5 задачи во времетраење од 270 минути. Секоја целосно решена задача се вреднува со 8 поени.
3. Околу (не помалку од) половина од натпреварувачите на 29. ММО ќе освојат златен, сребрен или бронзен медал. Бројот на доделени златни, сребрени и бронзени медали ќе е приближно во однос 1:2:3. Учесниците на 29. ММО кои нема да освојат медал, но имаат барем една целосно решена задача, ќе добијат пофалница. Сите учесници ќе добијат сертификат за учество.
4. Првите шест најдобропласирани учесници 29. ММО ќе ја сочинуваат екипата за БМО 2022 (која треба да се одржи во периодот 4-9 мај на Кипар).
5. Со завршувањето на 29. ММО, учениците рангирани на подобро од 13-то место се квалификуваат за учество на **едно** тестирање (во продолжение именувано ИМО Тест) за избор на екипата за ИМО 2022 (која ќе се одржи во периодот 6-16 јули во Норвешка). Учениците се рангираат според освоените поени. Во случај да има два или повеќе ученици со еднаков број на поени се рангираат на истото највисоко место, а следното/следните места се прескокнуваат.
6. По завршувањето на 29. ММО, во рок предвиден за пријавување на екипата за Интернационалната Математичка Олимпијада (ИМО 2022), ќе се организира ИМО Тест. Форматот на тестот ќе биде идентичен со ИМО форматот: во текот на два последователни дена, во времетраење од 270 минути, натпреварувачите ќе решаваат по 3 задачи дневно. Секоја целосно решена задача се вреднува со 7 поени.
7. По завршувањето на ИМО Тест ќе се изготви ранг-листа на која за секој учесник се собрани поените од 29. ММО (максимум 40) и поените од ИМО Тест (максимум 42). На овие поени се додаваат: 14 поени за освоен златен медал на БМО 2022, 11 поени за освоен сребрен медал на БМО 2022 и 7 поени за освоен бронзен медал на БМО 2022. Учениците со еднаков број на поени се рангираат според освоените поени на ИМО Тест. Прворангираните 6 натпреварувачи според оваа листа го сочинуваат ИМО тимот (за ИМО 2022). Во случај да има (вкупно) повеќе од 6 ученици рангирани на повисоко од 7-мо место, тогаш за најнискорангираните меѓу нив ќе се организира дополнително едnodневно тестирање (3 задачи), а останатите влегуваат директно во ИМО тимот.