**Ημερολόγιο διαγωνισμών STEM για τη σχολική χρονιά 2019-20**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πιθανός χρόνος διεξαγωγής** | **Δραστηριότητα** **STEM** | **Χρονικό διάστημα αιτήσεων συμμετοχής** | **Ηλικία διαγωνιζόμενων** | **Που οδηγεί τελικά η συμμετοχή** | **Θέματα διαγωνισμών**  | **Γλώσσα διαγωνισμού** |
| Τέλος Σεπτεμβρίου 2019 | Workshop Ρομποτικής | Μάιος και Ιούνιος της προηγούμενης σχολικής χρονιάς\* | από 8. τ. |  | <https://www.youtube.com/watch?v=5CGJCR2G4Po><https://www.youtube.com/watch?v=pRykc6f0bl0> | *Ελληνικά, Γερμανικά* |
| Νοέμβριος 2020 | Γερμανικός διαγωνισμός Πληροφορικής | Οκτώβριος 2020\* | από 3. τ. |  | <https://bwinf.de/biber/downloads/> | *Γερμανικά* |
| Νοέμβριος 2020 | Ελληνικός διαγωνισμός Μαθηματικών | Οκτώβριος 2020\* | από 8. τ. | *Συμμετοχή στην*[Mathematik Olympiade](https://www.imo-official.org/) | <http://www.pe03.gr/themata-tou-diagonismou-o-thalis-parelthonton-eton/><http://www.hms.gr/?q=node/614> | *Ελληνικά* |
| Αρχές Δεκεμβρίου 2019 | EUSO European Union Science Olympiad | Νοέμβριος 2019\* | 11. τ. | *Συμμετοχή στο*[European Union Science Olympiad - EUSO](http://euso.eu/) | [*https://panekfe.gr/euso/docs*](https://panekfe.gr/euso/docs) | *Ελληνικά* |
| Δεκέμβριος 2020 | Mathe im Advent | Νοέμβριος 2020\* | 4.-6. τ. και 7.-9. τ.  |  | [*https://www.mathe-im-advent.de/de/wichtel-fanshop/*](https://www.mathe-im-advent.de/de/wichtel-fanshop/)[*https://www.mathe-im-advent.de/de/material/*](https://www.mathe-im-advent.de/de/material/) | *Γερμανικά* |
| Ιανουάριος 202014.01.2020 | Internationaler Mathematik- Teamwettbewerb ”Bolyai” | 12.11.19 Στις 22:00 μ.μ. | 3.-12. τ. |  | [*https://www.bolyaiteam.de/*](https://www.bolyaiteam.de/) | *Γερμανικά* |
| Αρχές Φεβρουαρίου2020 | Αστρονομία | Ιανουάριος 2020\* | 9. -12. τ. | *Συμμετοχή στο* <http://www.issp.ac.ru/iao/next.html> | <https://contest.astronomos.gr/> | *Ελληνικά* |
| Φεβρουάριος 2020 | Βιολογία | Ιανουάριος 2020\* | 11. τ. | *Συμμετοχή στην*[International Biology Olympiad](http://www.ibo2019.org/) | <https://pdbio.pev.gr/?page_id=1236> | *Ελληνικά* |
| Φεβρουάριος 2020 | Στατιστική | Οκτώβριος 2019 – Ιανουάριος 2020\* | 11. τ. | *Συμμετοχή στον Ευρωπαϊκό διαγωνισμό Στατιστικής*[*http://www.statistics.gr/el/statistics-competition-timeschedule*](http://www.statistics.gr/el/statistics-competition-timeschedule) | <http://www.statistics.gr/el/edu-statistics-competition><http://www.statistics.gr/documents/20181/13018035/statistics_competition_1_phase_clarifications.pdf/de4a1886-231e-4888-9f02-376301924432> | *Ελληνικά* |
| Μάρτιος 2020 | Mathematik ohne Grenzen | Συμμετοχή ομαδικά μέσω τάξεων, κι όχι ατομικά | 5.-11. τ. | *Συμμετοχή στο***Finalwettbewerb MoG International** | http://www.mathematikohnegrenzen.ch/aufgaben.html | *Γερμανικά* |
| Μάρτιος 2020 | Χημεία | Τέλος Φεβρουαρίου\* 2020 | 10.-12. τ. | *Συμμετοχή (μόνο η 12.τάξη.) στο* [*International Chemistry Olympiad*](https://icho2019.paris/en/) | <https://www.eex.gr/news/anakoinwseis/2240-33os-panellinios-mathitikos-diagonismos-ximeias-pmdx-deltio-tupou-kai-themata> | *Ελληνικά* |
| Μάρτιος ή αρχές Απριλίου 2020 | Känguru Mathematik  | Ιανουάριος 2020\* | 3. -.12. τ. |  | [Kangüru Aufgaben](http://www.mathe-kaenguru.de/chronik/aufgaben/) | *Γερμανικά* |
| Απρίλιος 2020 | Φυσική | Τέλος Μαρτίου 2020\* | 7. – 12. τ. | *Συμμετοχή (μόνο η 12.τάξη.) στο* [*Global Annual Competition*](http://ipho.org/) | <http://micro-kosmos.uoa.gr/gr/announcments/olympiades_fysikis.htm> | *Ελληνικά* |

\*κατά προσέγγιση ημερομηνίες σύμφωνα με τα δεδομένα προηγούμενων ετών