



Tips & tricks eerste ronde Belgische fase ESC

Staat jouw team al te popelen om van start te gaan? We geven je hier enkele tips en tricks om de eerste ronde vlot te laten verlopen. Geef dit gerust door aan je team(s).

De eerste ronde is een **online test** die uit **drie onderdelen** van telkens 10 vragen bestaat.

1. Statistische basiskennis
2. Gebruik van officiële statistische bronnen
3. Raadplegen van statistische rapporten

Om de verschillende onderdelen te kunnen afleggen moeten je teams **inloggen** op volgende website: https://www.esc2019.eu/esc_BE/index.do?L=12. Normaal heb je na de inschrijving een mailtje ontvangen met de teamnaam en het wachtwoord. Geef dit zeker door aan je leerlingen opdat zij kunnen inloggen om de proef af te leggen.

Belangrijk is dat de teams hun antwoorden op de verschillende onderdelen **tijdig opslaan**. Een sessie verloopt na 45 minuten en daarna kunnen antwoorden niet meer opgeslagen worden. Na deze 45 minuten kunnen deelnemende teams wel terug inloggen en verder werken aan de test. Enkel opgeslagen antwoorden worden bij ons geregistreerd en in de evaluatie meegenomen. Tot en met 23 januari middernacht kan de eerste proef afgelegd worden. **De proef kan dus tijds- en plaatsafhankelijk afgelegd worden en in de tijd gespreid worden**. Een team moet enkel over een laptop of pc beschikken en internet.

Tips ter voorbereiding

- De inhoud van onderdeel 1 test voor de 2^e graad onder andere volgende zaken: gemiddelde, mediaan, grafieken aflezen, taartdiagram, staafdiagram, omgekeerd en recht evenredig, percentiel/decil/kwartiel,... ; Fris je team(s) gerust even op.
- De inhoud van onderdeel 1 test voor de 3^e graad onder andere volgende zaken: kansrekenen, kruistabellen, contingentietabel, gemiddelde, mediaan, groeipercantage berekenen, boxplot, binomiale verdeling, normaalverdeling, kansboom,...; Fris de kennis van je team(s) gerust even op.
- Om test 2 op te lossen heb je de site van Statbel (<https://statbel.fgov.be/nl>), de census (<http://www.census2011.be>) en Eurostat (<https://ec.europa.eu/eurostat>) nodig. Laat je leerlingen gerust deze sites al eens exploreren.
- Om test 3 op te lossen wordt gebruik gemaakt van volgende publicatie van Eurostat: “De Europese economie sinds het begin van het millennium — Een statistisch portret — 2018 editie”. Deze publicatie is al beschikbaar in het Engels op volgende website: https://ec.europa.eu/eurostat/cache/digpub/european_economy/index.html. Werkt deze dynamische publicatie niet zo goed? Probeer dan eens een andere browser. Neem zeker ook eens een kijkje via *access to databases* naar de data achter de dynamische grafieken.

Tips tijdens de test

- Lees de vragen aandachtig



- Sla antwoorden tijdig op
- Lukt het oplossen van de vragen niet zo goed op het scherm? Druk de vragen af.
- Maak vrij gebruik van internet, Excel en rekenmachine
- Pen en papier kunnen handig zijn
- Is iets niet gekend of bekend? Think outside the box.
- Soms volstaat logisch nadenken; je hoeft niet altijd aan het rekenen te slaan
- Fair Play. We verwachten dat de leerlingen de online test invullen en niet de leerkracht.

Naar de tweede ronde?

De antwoorden zullen als volgt worden geëvalueerd: 1 punt voor elk juist antwoord, -0,33 punten voor elk onjuist antwoord en 0 punten voor elke onbeantwoorde vraag. Enkel teams die meer dan 50% halen op de eerste proef worden in overweging genomen voor deelname aan de tweede ronde. Van elke gemeenschap worden de teams gerankt die meer dan 50% behaalden. Maximaal de helft van de gerankte ploegen gaat door naar de tweede ronde.

Ten laatste 30 januari maken wij de winnaars bekend per mail, op de website en op onze facebookpagina. 1 februari start de tweede proef van de nationale ronde, 15 februari is de laatste dag van de tweede proef van de nationale ronde. Daarover volgt later meer informatie.

Kalender voor het verloop van de Europese Statistiekolympiade

12 januari 23:59 – Einde inschrijvingen

16 januari 00:00 t.e.m. 23 januari 23:59 – 1e proef Belgische ronde Europese Statistiekolympiade

30 januari – mededeling resultaten 1e proef

1 februari 00:00 t.e.m. 15 februari 23:59 – 2e proef Belgische ronde Europese Statistiekolympiade

15 maart 12:00 t.e.m. 17:00- prijsuitreiking (save the date!)

april – juni – Europese ronde

Is er iets onduidelijk? Hebt u nog vragen?

Misschien staat het antwoord op onze website (<https://statbel.fgov.be/nl/statistiekolympiade>) of in het reglement

(https://statbel.fgov.be/sites/default/files/files/documents/olympiade/Reglement_BE_NL.pdf).

Is dit niet het geval? Mail ons gerust. Dat kan naar: statolympiade@economie.fgov.be . Telefonisch kan u ons bereiken op: 02 277 65 11 (Sofie Van Regenmortel) of 02 277 72 19 (Valérie Silvestre)

PS: Liken jullie ook onze facebookpagina? We stellen er binnenkort alle juryleden voor en posten er geregeld updates over het verloop van de Olympiade: <https://www.facebook.com/EuropeanStatisticsCompetitionBelgium/>